Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 14 (218)
Joi 6 aprilie 1967
8 pagini — 1 leu

Prin înfăptuirea Hotărîrii Plenarei C.C. al P.C.R. din 27–28 martie se asigură condiții pentru

TRANSFORMAREA UNITĂȚILOR AGRICOLE DE STAT ÎN CENTRE PUTERNICE ALE PRODUCȚIEI MODERNE

Document fundamental privind perspectivele de dezvoltare a agriculturii noastre, Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967 cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat a fost primită cu satisfacție și profund interes de toți specialiștii și lucrătorii din aceste unități. Ansamblul de măsuri adoptat constituie dovada grăitoare a atenției acordate de partid pentru ridicarea calitativă a activității tuturor unităților agricole de stat, astfel ca acestea să devină centre puternice ale producției agricole, întreprinderi agroindustriale avansate, — exemplu de organizare științifică a producției pentru întreaga agricultură socialistă — în care să se aplice pe scară largă cuceririle științei și practicii noi, tehnologia modernă.

Publicăm cîteva scrisori de la cadre din gospodării de stat, cititori ai revistei noastre.

Creșterea ponderii zootehniei în ansamblul producției cere:

RITMURI ÎNALTE DE DEZVOLTARE în toate sectoarele

Ing. Nicolae BARBU
vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii

Bilanțul rezultatelor obținute în domeniul zootehniei în anul 1966, primul an al cincinalului, sugestiv ilustrate de datele recensămîntului care a avut loc la 3 ianuarie a.c., demonstrează că ridicarea ponderii acestui sector în ansamblul producției agricole, sarcină de seamă trasată de documentele celui de-al IX-lea Congres al partidului, este în curs de realizare.

Anul trecut, de exemplu, a crescut numărul de bovine cu 263 000 față de anul 1965 și cu o jumătate de milion față de anul 1962, iar efectivele de ovine cu aproape un milion și, respectiv, cu 1,8 milioane. S-au înregistrat sporuri și la celelalte specii, atît ca efective, cît și ca producții. Pe această linie se poate remarca faptul că planul de livrări la lapte, al cooperativelor agricole la fondul central a fost depășit cu circa un milion hl, fiind realizat încă de la jumătatea lunii octombrie. De asemenea, creșterea greutății medii de livrare la bovine, cu peste 37 kg la tineret și aproape 20 kg la animalele adulte, a permis livrarea în plus a peste 12 000 de tone de carne, ceea ce reprezintă o economie pe total efectiv de cel puțin 40 000 de capete tineret și peste 6 500 de bovine adulte.

Analiza acestor rezultate, ca și a celor obținute în primele luni ale anului în curs ne îndreptățește să credem că și în 1967 se vor face pași importanți înainte în dezvoltarea sectorului zootehnic.

Consemnînd succesele, nu putem însă trece cu vederea deficiențele ce se mai manifestă. Trebuie să arătăm, bunăoară, că dacă rezultatele obținute la nivelul regiunilor nu ar fi fost atît de inegale, dacă unele dintre regiuni nu s-ar fi lăsat „duse în spate" de altele, mediile înregistrate la majoritatea producțiilor ar fi fost cu mult mai mari. **Unele regiuni, ca Argeș, Oltenia, Crișana și Hunedoara, de pildă, se prezintă cu rezultate slabe la majoritatea indicatorilor și acțiunilor întreprinse pentru dezvoltarea creșterii animalelor.**

La îngrășarea tineretului taurin, cu toate că pe țară greutatea medie de livrare a crescut în anul 1966 cu 37 kg, iar în regiunile Mureș-Autonomă Maghiară, Banat, Cluj, Suceava și Maramureș cu peste 45 kg, regiunile Iași, Ploiești, Oltenia și Dobrogea se situează mult sub posibilitățile de care dispun. Măsurile întreprinse de Consiliul Superior al Agriculturii, în colaborare cu Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție au creat posibilitatea ca, prin organizarea în acest an a celor peste 1000 de îngrășătorii în cadrul cooperativelor agricole, acestea să poată livra cel puțin 210 000 capete tineret bovin îngrășat la greutăți medii superioare.

In sectorul creșterii și îngrășării porcinelor trebuie relevat faptul că, deși în anul 1966 cooperativele agricole au livrat cu peste 400 de tone de carne mai mult față de anul precedent, au existat totuși lipsuri în privința ritmului trimestrial al livrărilor. Din păcate, astfel de lipsuri se mențin și în primele luni ale anului în curs. Și în acest sector, realizarea planului total pe țară a fost asigurată prin depășirile importante înregistrate în special în regiunile București, Suceava și Iași. **In schimb, regiunea Banat, căreia datorită tradiției sale cunoscute în creșterea porcilor i-au revenit sarcini importante în cadrul planului de livrări, ca și regiunile Brașov, Crișana, Cluj, Mureș-Autonomă Maghiară, Maramureș și Hunedoara, au obținut rezultate cu mult sub posibilitățile reale.** Această stare de lucruri a fost generată în primul rînd de conducerea necorespunzătoare a procesului de producție. Ca urmare, în multe cooperative agricole vînzarea purceilor pe piață s-a făcut fără a se ține seama de necesarul care trebuie reținut pentru asigurarea ritmicității livrărilor. In regiunea Mureș-Autonomă Maghiară de pildă, în timp ce în anul 1966 s-au livrat 21 000 de porci grași, adică 85 la sută din plan, s-au vîndut pe piață un număr de 43 200 de purcei. O situație asemănătoare a existat și în regiunea Cluj, unde s-au livrat 16 000 de porci grași, adică 83 la sută din plan, și s-au vîndut, în schimb, 38 200 de purcei. Această practică a continuat și în primele luni ale anului curent. In această perioadă, în regiunea Argeș, de pildă, s-au livrat 1 300 de porci grași și s-au vîndut 4 300 de purcei; în regiunea Brașov s-au livrat 870 de porci grași și s-au vîndut 5 000 de purcei; în regiunea Crișana s-au livrat 2 600 de porci grași și s-au vîndut 8 800 de purcei.

La aceste deficiențe s-a mai adăugat și

(Continuare în pag. a 5-a)

La gospodăria de stat Mavrodin, raionul Alexandria, se acordă toată grija pregătirii terenului în vederea însămînțării porumbului. În fotografie: directorul gospodăriei, ing. Mihai Volintiru, împreună cu ing. Valeriu Ferestrău, verificînd calitatea lucrărilor efectuate de mecanizatori.

Foto: Gh. CUCU

Misiunea noastră, a specialiștilor, este de a lucra direct în producție

Am citit cu deosebit interes, paragraf cu paragraf, recenta Hotărîre a partidului cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat. De bună seamă, fiecare dintre măsurile stabilite prezintă importanță, și va contribui la îmbunătățirea calitativă a activității gospodăriilor de stat. Deplină satisfacție mi-a dat însă precizarea că **activitatea unităților agricole de stat va fi astfel organizată încît specialiștii agricoli își vor desfășura activitatea nemijlocit în producție.** Cît de util este acest lucru voi căuta să arăt în cele ce urmează.

După cei șapte ani cît am lucrat la G.A.S. Bragadiru — din care făcea parte ca secție și actuala gospodărie de stat Sabarul — am fost transferat la Trustul gostat pentru aprovizionarea Capitalei în funcția de inginer șef adjunct. Munca mea în noul post se rezuma la cîteva deplasări efectuate pe teren pentru îndrumare și control, cel mai mare volum ocupîndu-mi-l rezolvarea unor probleme de birou. În timpul acesta, unitatea din care plecasem mergea tot mai slab; pe la mijlocul anului trecut, se preconiza ca G.A.S. Sabarul să-și încheie bilanțul cu o pierdere de peste 9 milioane de lei. Cînd am auzit aceasta am cerut să mă reîntorc la vechiul loc de muncă, lucru ce s-a întîmplat la 1 octombrie 1966, pentru a încerca să mai îndrept din situație.

Imediat am căutat să antrenez întregul colectiv la îmbunătățirea activității de producție și financiare a unității, prin toate măsurile care se mai puteau lua în ultimul trimestru al anului. În sectorul zootehnic, de pildă, se înregistrase deja o pierdere de 338 000 lei; schimbînd sistemul de îngrășare a vițeilor s-a reușit să crească sporul în greutate, cu un consum mi-nim de furaje. Apoi, prin livrarea de viței îngrășați la export s-a obținut un beneficiu de 257 000 lei. O situație precară era și în sectorul industrial — respectiv la fabrica de nutreturi combinate. Aici, după trei trimestre, bilanțul înregistrase o pagubă de 1 432 000 lei. Prin măsurile luate de sprijinire a constructorului, s-a reușit ca modernizarea fabricii să se termine la 28 octombrie, în loc de 31 decembrie cum era prevăzut în plan. Prin aceasta, capacitatea fabricii a sporit de la 30 la 120 de tone pe zi. Totodată, s-a înlocuit și sortimentul de nutreturi care se producea înainte, cu altul mai valoros. Ca urmare, în loc să încheie activitatea cu pierderi, fabrica de nutreturi combinate a dat un beneficiu de 1 550 000 lei.

Și în sectorul mecanic s-au luat măsuri, îndeosebi pentru sporirea volumului de lucrări și reducerea consumurilor, care au dus la realizarea de economii în valoare de 350 000 lei.

Singurul sector în care nu s-a mai putut acționa, întrucît ciclul de producție era practic încheiat, a fost cel vegetal. El a produs pagubă, care a influențat încheierea bilanțului gospodăriei pe anul trecut cu o pierdere de 7 944 000 lei. Aceasta, mai ales, datorită greșelilor comise în sectorul legumicol, care deține ponderea în producția unității.

Pentru ca situația să nu se mai repete, pentru 1967 s-au luat toate măsurile ca și G.A.S. Sabarul să-și încheie activitatea în mod pozitiv, să folosim din plin baza tehnică-materială, fondurile alocate de stat.

Prin extinderea mecanizării și chimizării avem posibilitatea de a spori producția și productivitatea muncii, de a da beneficii statului. Am calculat, de exemplu, că numai datorită introducerii erbicidelor consumul de muncă vie se va reduce la jumătate. Mari economii se pot realiza, de asemenea, prin schimbarea combustibilului folosit la încălzirea răsadnițelor. Beneficii pot fi obținute și prin valorificarea superioară a producției.

Am căutat și vom căuta să producem o cotitură și în stilul de muncă al specialiștilor, de care unitatea noastră nu duce lipsă. Ei trebuie să renunțe la întocmirea, toată ziua, de hîrtii (numai carnetul inginerului șef, de exemplu, avea

(Continuare în pag. a 2-a)

INTERVIUL NOSTRU

cu tov. ing. Mircea CHIVULESCU
director tehnic al I. S. P. I. F.

Studii și prospecțiuni pentru îmbunătățiri funciare

În cadrul lucrărilor Consfătuirii privind activitatea de proiectare în domeniul construcțiilor au fost dezbătute probleme legate de îmbunătățirea activității de proiectare și asigurarea documentației tehnico-economice a obiectivelor de investiții prevăzute pentru 1967 și următorii ani ai cincinalului. În legătură cu aceste probleme ne-am adresat tov. ing. Mircea GHIVULESCU, director tehnic al Institutului de studii și prospecțiuni pentru îmbunătățiri funciare.

— Institutul de studii și prospecțiuni pentru îmbunătățiri funciare, **ne-a spus pentru început interlocutorul,** activează în cadrul Departamentului îmbunătățirilor funciare, fiind o organizație cu profil republican de studii topografice, geotehnice și hidrologice.

Ca rod al colaborării cu aproape toate institutele și organizațiile de proiectare din țară, colectivul nostru de muncă este solicitat să participe la rezolvarea problemelor complexe ce stau în fața proiectării, prin elaborarea de studii topografice, geotehnice și hidrogeologice. Aceste studii sînt necesare la proiectarea marilor sisteme de amenajări hidroameliorative, care să acopere întreaga suprafață ce trebuie pusă în funcțiune în anul 1968 (120 000 ha de irigații și 110 000 ha de îndiguiri și desecări); la realizarea de acumulări și regularizări de rîuri, alimentări cu apă potabilă, industrială și pentru

(Continuare în pag. a 2-a)

ȘI SEMĂNATUL LA TIMP ESTE O CERINȚĂ AGROTEHNICĂ

Buletinul lucrărilor agricole din ultima săptămînă marchează însemnate realizări în toate sectoarele agriculturii. A crescut cu aproape 300 000 de hectare suprafața arată; pe circa 3 200 000 de hectare au fost aplicate pînă în prezent îngrășăminte chimice. În regiuni ca București, Oltenia, Galați, Ploiești, Banat și Hunedoara a fost terminat însămînțatul mazării, sfeclei de zahăr și plantelor de nutreț. Întinse suprafețe au fost semănate cu floarea-soarelui, făcîndu-se totodată intense pregătiri pentru însămînțatul porumbului.

Bunele realizări dobîndite într-o serie de regiuni sînt umbrite de serioasele rămîneri în urmă ce se constată îndeosebi în Transilvania. Gospodăriile de stat și cooperativele agricole din Maramureș n-au arat decît 2 și, respectiv, 5 la sută din suprafața prevăzută. Doar cu puțin mai bună este situația în regiunile Cluj și Brașov. În aceste regiuni este mult întîrziat și semănatul culturilor din prima epocă, mai cu seamă al mazării, plantelor furajere și sfeclei de zahăr. Ultima cultură, de exemplu, a fost semănată pe numai 7 la sută din suprafață în Brașov, în proporție de 14 la sută în Cluj și de 15 la sută în Maramureș.

Pe lîngă lucrările de producție curente, în cîmp se desfășoară concomitent și importante lucrări menite să dezvolte patrimoniul viticol și pomicol al țării. Mersul acestor lucrări nu-i însă pretutindeni satisfăcător. În vreme ce gospodăriile de stat au depășit cu 21 la sută planul de plantare a pomilor, în cooperativele agricole lucrarea s-a executat abia pe jumătate din suprafața prevăzută. Mult întîrziată este plantarea vie, efectuată în cooperative numai în proporție de 8 la sută, sub media pe țară fiind unitățile cooperatiste din regiunile Brașov, Galați, Iași, Banat, București, Crișana, Argeș, Bacău.

În cooperativele agricole este întîrziată și amenajarea noilor orezării, realizată doar în proporție de 22 la sută, rămîneri în urmă înregistrîndu-se în toate regiunile cultivatoare de orez.

În legătură cu desfășurarea lucrărilor de însămînțări în regiunile din Moldova publicăm în pagina a IV-a un raid-anchetă.

buletin meteorologic

Deși principala răcire a lunii aprilie, produsă de o invazie de aer groenlandez, care a traversat țara între 1 și 3 ale lunii, a trecut, nu ne putem aștepta la o încălzire prea accentuată a vremii din cauza circulației generale a atmosferei, care va menține în regiunile noastre curenți dinspre nord și nord-est. De aceea, în intervalul ce urmează, de la 7 la 13 aprilie, timpul va fi relativ răcoros cu brume și înghețuri slabe noaptea în mare parte a țării.

În primele două zile, vremea va fi umedă, cu cer noros și cu ploi slabe și locale în jumătatea de nord-est a teritoriului, pe cînd în sud-est cerul va fi variabil, cu înseninări prelungite. În Banat și Oltenia se va semnala ceață dimineața. Temperatura va cobori noaptea în jur de zero grade, din care cauză se va produce brumă, iar ziua va urca între 14 și 20 de grade.

Între 9 și 11 aprilie, vremea va fi frumoasă, însă răcoroasă, cu cer variabil mai mult însorit; numai într-o dimineață cerul va prezenta înnorări pronunțate însoțite de burnițe izolate în Bărăgan sau Dobrogea. În aceste zile, vîntul va sufla în general tare dinspre nord-est și va imprima vremii un aspect rece. În cursul nopții, temperatura va oscila între minus 1 și plus 6 grade, iar maximele între 13 și 16 grade.

După aceste zile reci și vîntoase, timpul se va încălzi treptat și ceva mai accentuat începînd cu 13 aprilie. Un front de ploi slabe va influența partea de sud a țării la 12 aprilie, cînd cerul va fi noros și cînd se vor înregistra ploi locale.

Vîntul va slăbi din intensitate și se va roti dinspre vest. Temperatura va cobori noaptea pînă la zero grade, iar ziua va urca între 12 și 20 de grade.

Deși timpul va fi destul de vîntos în cîmpia Dunării, condițiile atmosferice se mențin favorabile lucrărilor agricole.

N. TOPOR

TRANSFORMAREA UNITĂȚILOR AGRICOLE DE STAT ÎN CENTRE PUTERNICE ALE PRODUCȚIEI MODERNE

(Urmare din pag. 1)

148 de coloane, cuprinzînd aproape tot planul economic al gospodăriei). Inginerii, în majoritatea lor tineri, lucrează direct în producție.

Potrivit noii Hotărîri crește mult atît răspunderea cît și cointeresarea materială a specialiștilor pentru sporirea producției și valorificarea ei superioară. Este un lucru just. Numai așa putem avea o satisfacție deplină, putem îndeplini cu cinste sarcinile trasate de partid — ca și unitatea noastră să devină rentabilă.

Ing. Nicolae GROSU
directorul
G.A.S. Sabarul — București

La întocmirea planului sînt chemate să participe în primul rînd cadrele din unități

Colectivul gospodăriei noastre de stat a primit cu vie satisfacție noile măsuri stabilite de partid cu privire la îmbunătățirea sistemului actual de conducere, planificare, finanțare și organizare a unităților agricole de stat. Pe bună dreptate, Hotărîrea critică actualul sistem greoi de planificare din G.A.S., care se face de către Departamentul gostat și trusturile teritoriale, fără a fi antrenați specialiștii și celelalte cadre din unități, care cunosc cel mai bine posibilitățile și condițiile concrete de muncă și de producție ale acestora. Și noi ne-am convins și simțeam nevoia ca neajunsurile de acest fel să fie înlăturate.

La începutul anului trecut, de exemplu, gospodăria noastră a fost prevăzută cu un beneficiu de un milion de lei; prin luna august însă, ca urmare a modificării unor prețuri la produsele zootehnice, planul ne-a fost schimbat de către Trustul gostat Brașov, unitatea noastră fiind trecută cu pierderi de 200 000 lei. Cît de „reală" a fost această planificare se vede din aceea că noi am dat beneficii statului de peste 230 000 lei. Am realizat acest lucru, în principal, prin sporirea producției. La grîu am obținut 3270 kg/ha în loc de 3100 kg/ha cît era planificat, iar la cartofi — cultură de bază, care a ocupat în anul trecut 500 ha în unitatea noastră — am depășit producția medie planificată cu aproape 2 900 kg/ha la cartofii de vară și cu peste 800 kg/ha la cei de toamnă.

Lipsuri serioase s-au manifestat însă în ce privește planificarea cu utilaje și acordarea de credite. Astfel, cu aproape trei ani în urmă ni s-au repartizat patru instalații cu racleți pentru evacuarea gunoiului din grajduri; în schimb, n-am mai fost prevăzuți și cu fonduri pentru montarea acestora, astfel că ele au stat neutilizate tot timpul, pentru ca, apoi, să fie transferate altor unități.

Sînt convins că în urma aplicării măsurilor stabilite de recenta Hotărîre se va îmbunătăți în mod radical activitatea productivă și economică a unităților agricole de stat.

Mircea MITOC
inginer șef
al G.A.S. Hărman
regiunea Brașov

Necesitatea lărgirii atribuțiilor și răspunderii celor care lucrează pe teren

Studiind cu atenție Hotărîrea îmi dau perfect de bine seama de conținutul nou al acestor măsuri, ele oglindind stadiul atins de gospodăriile de stat cît și perspectivele lor de viitor. Hotărîrea creează condiții care să permită rezolvarea competentă și operativă a complexelor probleme pe care le ridică producția agricolă, folosirea judicioasă a bazei tehnico-materiale și a forței de muncă, valorificarea mai eficientă a priceperii și inițiativei lucrătorilor noștri din gospodăriile de stat.

În continuare vreau să mă refer la unele greșeli criticate de Hotărîre și ale căror consecințe le-am simțit an de an pe pielea noastră. G.A.S. Turceni, raionul Filiași, are o suprafață de 2 900 de hectare, din care 1 656 ha arabile. Despre ce modernizare a producției agricole poate fi vorba atîta timp cît suprafața amintită este dispersată în 11 trupuri, pe o rază de 30 km? Avem 3 brigăzi zootehnice și două vegetale. Modernizarea producției, ridicarea eficienței ei economice presupun ca în imediata apropiere a brigăzilor zootehnice să se afle și baza furajeră. La noi însă lucrurile stau cu totul altfel. La brigada de la Urdari creștem tineret bovin. Furajele pentru aceste animale le produce însă brigada vegetală de la Văleni, situată la 20 km depărtare. Este ușor de imaginat cît se poate pierde cu transportul acestor furaje. Anul trecut, de exemplu, transportul furajelor de la Văleni la Urdari ne-a costat 10 bani per kg. De asemenea, la brigada de la Ohaba, unde creștem ovine, furajele sînt aduse tot de la Văleni de la o distanță de 12 km.

An de an gospodăria noastră și-a încheiat activitatea cu pierderi. În 1966, pierderile s-au ridicat la 2 599 000 de lei. Toți cei care aud despre o asemenea pierdere ne critică cu asprime. Nimeni însă nu ne-a ajutat să înlăturăm cauzele care determină nerentabilitatea unității. Gospodăria posedă 830 de ha de pășuni neproductive, precum și alte 500 de ha situate în pantă pe care, din dispoziția organelor noastre tutelare, le cultivăm cu porumb. Nimic mai greșit și mai păgubitor. Prin plantarea cu pomi și viță de vie a suprafeței ocupate în prezent de pășune și a celei pe care o cultivăm cu porumb gospodăria noastră ar fi putut să dea nu pierderi, ci multe milioane de lei beneficii. La noi s-a ignorat însă multă vreme tradiția. Prin partea locului terenurile situate în pantă au fost plantate cu pomi și viță de vie. Chiar în unitatea noastră există 6 ha de vie bătrînă de peste 60 de ani, care, totuși, a produs peste 6 000 kg de struguri la hectar. Cînd am spus tovarășilor de la Departamentul Gostat și de la trustul nostru să ne ajute să facem o investiție eficientă prin crearea unei podgorii moderne la Turceni, ei n-au spus că nu ne ajută. Au venit la fața locului, au studiat, au făcut procese verbale și alte numeroase documente, ne-au pus să facem documentații pentru care am pierdut săptămîni în șir, dar totul a rămas pe hîrtie. În schimb, continuăm să cultivăm porumb pe terenuri inaccesibile mijloacelor mecanice, pe care nu le putem lucra decît cu mijloace manuale.

Am ferma convingere că prin lărgirea atribuțiilor și răspunderii celor ce lucrează efectiv în sfera producției se va pune capăt cu desăvîrșire acestor anomalii.

Ing. Emanoil SÎRBU
directorul G.A.S. Turceni,
raionul Filiași

Îmbunătățirea finanțării și creditării — sprijin important în munca noastră

Ca unul care lucrez într-o unitate de producție și am făcut parte dintr-un colectiv care a analizat activitatea gospodăriilor de stat din regiunea Galați, îmi dau bine seama ce înseamnă pentru o gospodărie de stat să utilizeze eficient baza tehnico-materială, pămîntul, ca planul de producție să fie elaborat în perfectă concordanță cu posibilitățile unităților, să se simplifice finanțarea și creditarea activității de producție și a investițiilor, iar specialiștii să treacă la conducerea directă a exploatării agricole — măsuri de o deosebită importanță prevăzute de recenta Hotărîre a partidului. Înființarea întreprinderilor agricole de stat și a fermelor agricole va crea cadrul organizatoric necesar pentru valorificarea tuturor resurselor, obținerea de producții și beneficii ridicate.

Unitatea noastră are profil agrozootehnic, producerea de material semincer ocupînd un volum important în activitatea gospodăriei.

Noi am încheiat activitatea anului trecut cu un bilanț rodnic. Producția-marfă, bunăoară, a înregistrat o depășire față de plan de 13,2 la sută (aproape două milioane de lei), iar producția globală de 5 la sută. Beneficiile realizate (1 315 000 lei) depășesc prevederile cu aproape șapte sute de mii de lei. Măsurile luate în toate sectoarele de activitate și rezultatele obținute pînă în prezent ne îndreptățesc să credem că în acest an vom dobîndi rezultate și mai bune.

Trebuie spus însă că de multe ori actualul sistem de finanțare și creditare ne încorsetează. Despre ce este vorba? Unitatea noastră crește tineret bovin luat de la unele gospodării, livrînd apoi altora juninci de prăsilă. În dorința de a folosi încă din primul trimestru al acestui an furajele și adăposturile disponibile am cerut fonduri pentru achiziționarea de tineret bovin. Deoarece nu aveam fonduri prevăzute decît în trimestrul al doilea, sumele pe care le-am consumat, totuși, pentru procurarea animalelor respective ne-au fost debitate, plătind pentru ele, filialei Băncii Naționale, dobînzi pînă acum cîteva zile, adică pînă la începerea trimestrului al doilea. Iată un exemplu tipic. Bineînțeles, prevederile recentei Hotărîri vor elimina asemenea anomalii și ne da posibilitate conducătorilor de unități să achiziționeze cele necesare producției în mod operativ și economic atunci cînd e necesar.

Ing. Dumitru POPESCU
directorul G.A.S. Matca
regiunea Galați

Cadru organizatoric adecvat planificării și realizării producției

Lucrez ca specialist în G.A.S. Recaș de 6 ani, de patru ani răspunzînd direct de sectorul vegetal. Și, trebuie să spun că sectorul pe care îl conduc a fost rentabil an de an. În 1965, gospodăria noastră și-a încheiat activitatea cu un beneficiu de 1 500 000 de lei, iar în 1966 — cu 1 800 000 de lei, planul de producție în sectorul vegetal fiind îndeplinit cu doi ani în urmă în proporție de 106 la sută, iar în anul trecut — 100 la sută. În 1966 am realizat 5 206 kg de porumb-boabe la hectar.

Ținînd seama de baza tehnică-materială de care dispunem rezultatele puteau fi și mai bune. Nu întotdeauna, noi, specialiștii, am putut să ne ocupăm de problemele de producție. Cel puțin o zi pe săptămînă trebuia să întocmesc evidențe: ordinul de lucru, situația veniturilor și cheltuielilor pe un număr mare de culturi și produse, situații operative zilnice și altele. Toate acestea mă sustrăgeau de la îndrumarea și controlul operativ al calității lucrărilor.

Mai mult, sistemul greoi de finanțare a gospodăriilor agricole de stat, care necesita multe aprobări, împiedica buna desfășurare a procesului de producție. Am avut cazuri cînd întîrziam cu efectuarea unor lucrări datorită lipsei de credite. Prin noua formă de finanțare a unităților, specialistul va fi în măsură să dirijeze operativ creditele acolo unde se simte nevoia acută de ele.

Consider că Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie este binevenită, ea reglementînd răspunderea pe care o are conducătorul de fermă în realizarea și depășirea planului. Aceasta impune, așa cum subliniază Hotărîrea, ca și planificarea producției să se facă cu mult discernămînt, de către cei chemați să o realizeze, ținînd cont de natura solului și de baza tehnică-materială asigurată. Or, pînă acum în problema planificării existau deficiențe serioase, ea făcîndu-se „de la centru". Unitatea de bază cunoscînd condițiile naturale, economice pe care le are își va planifica pe viitor producțiile pe măsura posibilităților; și cointeresarea lucrătorilor — prin noua formă de salarizare și premiere — va fi mai mare; producțiile la hectar și de la fiecare animal vor crește mult, unitățile agricole de stat devenind rentabile.

Ing. Tiberiu CUDAN
șeful sectorului vegetal
de la G.A.S. Recaș,
regiunea Banat

ANCHETA NOASTRĂ

A trecut un trimestru. Care este situația realizării planului de investiții?

DIVERGENȚELE DINTRE PROIECTANT, CONSTRUCTOR ȘI BENEFICIAR SÎNT ÎN DETRIMENTUL TERMINĂRII OBIECTIVELOR

La Băilești, regiunea Oltenia, a început în anul 1964 construirea unui complex de creștere și îngrășare a porcilor, cu o capacitate de 100 000 de porci grași anual. Acest obiectiv în valoare de 140 milioane de lei urma să fie dat în funcțiune, în totalitate, la 30 iunie 1966. Antreprenorul general — Întreprinderea de construcții nr. 6 Craiova, ce aparține de Ministerul Industriei Construcțiilor — nu și-a respectat însă sarcinile contractuale.

— **Lucrările** — ne explica tovarășul **inginer Ion Bora**, directorul Trustului gostat Băilești — **au început cu întîrziere datorită, în principal, lipsei proiectului general de execuție. Ca urmare, o serie de materiale nu s-au putut procura la timp. Într-o primă etapă (1965), constructorul avea obligația să termine grajdurile de reproducție, astfel încît să ne dea posibilitatea începerii procesului de producție. Predarea grajdurilor cu șase luni peste data stabilită a atras după sine întîrzierea lucrărilor și la grajdurile de tineret și la îngrășătorie. Vinovată de această stare de lucruri este după părerea mea și Întreprinderea 6 Construcții-Craiova, care nu și-a organizat bine munca. Atunci cînd pe șantier exista ciment, lipseau agregatele sau fierul beton și invers. Pînă se procurau materialele de construcții necesare, plecau muncitorii. Pe tot parcursul lucrării, mijloacele de transport nu au fost folosite decît în proporție de 40 la sută.**

În anul 1967, pe acest șantier au mai rămas de executat lucrări în valoare de 2,5 milioane de lei. Pentru trimestrul întîi, constructorul și-a propus să realizeze lucrări în sumă de 1 510 000 de lei, însă nu a executat decît circa un sfert.

Pentru asigurarea hranei animalelor din complexul de creștere și îngrășare a porcilor din Băilești, s-a prevăzut construirea, în aceeași localitate, și a unei fabrici de nutrețuri combinate (F.N.C.), cu o capacitate anuală de 96 000 de tone. Acest obiectiv trebuia dat în funcțiune la 31 decembrie 1966, termenul de predare către beneficiar fiind inițial la 30 iunie 1966. Și la acest obiectiv documentația întocmită de I.S.P.A.-București a fost predată beneficiarului cu întîrziere de către Departamentul gostat. Rămînerea în urmă nu a putut fi recuperată din mai multe cauze. La atacarea obiectivului s-a observat, de exemplu, că proiectul este incomplet. A fost necesar ca pe parcurs să se intervină adeseori cu modificări la documentația inițială. La rîndul său, proiectantul a întîrziat mult cu stabilirea noilor soluții constructive impuse. Unele dintre ele — ca, de exemplu, cele pentru stația de dedurizare a apei — au fost rezolvate de-abia la sfîrșitul anului trecut.

Multe din carențele proiectării n-au mai putut fi evitate sau n-au fost sesizate la timpul oportun. Astfel, la cele nouă etaje ale construcției, golurile prevăzute pentru introducerea diferitelor mașini și agregate fiind mici, constructorul a fost nevoit să demonteze utilajul și apoi să-l introducă pe fereastră.

— **Inițial** — ne-a declarat **tov. Marin DINU**, șef de lot din partea Trustului 2 Construcții montaj-București (întreprindere care execută montarea părților metalice ale construcției) — **pentru încălzirea fabricii s-au prevăzut panouri radiante. În luna august însă, sistemul s-a înlocuit cu un altul, cu încălzire cu aer cald. De asemenea, golurile de montare pentru tubulatura de ventilație preconizată n-au corespuns. Le-am astupat și am făcut altele. Toate aceste deficiențe au condus la mobilizarea forței de muncă la lucrări neproductive. Pe de altă parte, la sfîrșitul anului ne-a sosit documentația definitivă pentru automatizare. Acum sîntem puși în situația să spargem pereții pentru introducerea cablurilor, să efectuăm lăcașuri prin planșee și alte lucrări.**

Profitînd de deficiențele proiectării, constructorul și-a format un fel de zid de apărare pentru propriile sale lipsuri. Deși postul de transformare (TRAFO) trebuia să fie gata la 30 mai 1966, nici pînă azi obiectivul nu este dat în funcțiune. Discuțiile constructor-beneficiar asupra modalității ridicării postului de transformare continuă.

Deficiențe serioase s-au constatat și în ceea ce privește asigurarea celor două obiective cu asistența tehnică necesară. La complexul de îngrășare a porcilor au fost schimbați pînă acum trei șefi de șantier și doi diriginți. La fabrica de nutrețuri combinate a existat la început un diriginte (din partea Trustului gostat Craiova), dar care la un moment dat a plecat. În locul lui, Trustul gostat-Băilești nu a mai numit un altul.

Faptul că Fabrica de nutrețuri combinate n-a intrat în funcțiune la timp s-a răsfrînt negativ în activitatea de producție a complexului de îngrășare a porcilor, fiind necesar ca furajele să fie procurate de la G.A.S. Segarcea, deci cu cheltuieli suplimentare. O parte din furnizori au început să livreze fabricii, potrivit contractelor încheiate, materii prime pentru producerea nutreților combinate. Toate aceste produse se află însă depozitate nu în magaziile fabricii, ci în grajdurile complexului. La rîndul lor furnizorii de porumb stau cu marfa vîndută F.N.C.-ului, în custodie, în condiții de depozitare necorespunzătoare.

Numeroasele analize efectuate în anul trecut de diferite foruri nu au determinat lichidarea lipsurilor existente pe cele două șantiere. Și în primul trimestru din acest an realizările la fabrica de nutreți combinate sînt doar de 50 la sută față de prevederi. La 1 ianuarie 1967 fabrica trebuia să intre în probe tehnologice (propriu-zis în această etapă trebuia să se afle încă de anul trecut) cu un plan anual de 52 000 de tone furaje, dar acest lucru nu s-a respectat.

Cînd se vor hotărî Întreprinderea 6 Construcții-Craiova și Trustul 2 Construcții-montaj București să-și îndeplinească sarcinile la aceste obiective de mare însemnătate în agricultura regiunii Oltenia? Hîrtia consumată pentru justificări este, după părerea noastră, inutilă. Ea nu poate să acopere abaterile și deficiențele grave de care au dat și continuă să dea dovadă cele două unități. **Se cere un efort comun, atît din partea constructorului cît și din partea beneficiarului, pentru realizarea obiectivelor înscrise în planul de stat.**

Pentru anul 1967, stațiunilor de mașini și tractoare din Oltenia li s-au alocat fonduri de investiții pentru construcții-montaje în valoare de peste 10 milioane de lei, din care 5 milioane de lei pentru construirea unui nou S.M.T. în orașul Balș. Pînă de curînd, planul anual de investiții a fost realizat însă doar în proporție de 10 la sută, iar prevederile primului trimestru — de 8 la sută. Nerealizările valorice cele mai mari se înscriu de bună seamă, pe șantierul S.M.T. Balș.

De la tovarășa **inginer Marcela IONESCU**, de la Consiliul agricol regional Oltenia, am aflat că D.S.A.P.C. Craiova a predat documentația de construcție a unității cu o întîrziere de 20 de zile față de contract. Documentația a fost înmînată apoi Trustului regional pentru construcții Oltenia (T.R.C.O.) unde a stat, în vederea completării, 30 de zile, întrucît proiectul — aprobat de Direcția generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii — prezenta unele lipsuri. Ca urmare, organizarea șantierului de la Balș a început abia la 1 februarie, și atunci într-un ritm foarte scăzut. Cu o lună mai tîrziu pe șantier nu exista nici un fel de material de construcție. Atît aprovizionarea cu materiale, cît și cu forță de muncă s-a făcut în cursul lunii martie. În timpul săpăturilor, constructorii au depistat prezența unui cablu telefonic. Deoarece manopera de mutare a acestui cablu nu fusese prinsă în proiect (cu toate că D.S.A.P.C.-ul cunoștea acest lucru) au început discuții interminabile între constructori și Serviciul regional S.M.T., ultimul în calitate de beneficiar. Cine mută cablul: noi sau voi?

În acest timp, constructorul avea posibilitatea să-și procure o serie de materiale, să angajeze forța de muncă necesară, să-și desfășoare nestingherit lucrările. Se puteau începe lucrările la remiza de mașini agricole, la canalizare, la alimentările cu apă, la amenajarea drumurilor de acces etc. Însă, Trustul regional de construcții Oltenia, prin **inginerul șef Ion PĂTRU** care răspunde și de obiectivul de la Balș, nu s-a preocupat îndeajuns de activitatea de pe șantier, așteptînd să se termine discuțiile despre cablul telefonic.

Un alt obiectiv important de investiții care urmează să se construiască în Oltenia este Uzina de reparații de la Balș. Care este stadiul lucrărilor la acest obiectiv după primul trimestru al anului?

Primele date ne-au fost furnizate de tovarășul **arhitect Simion BARBONIU**, dirigintele șantierului.

— **Munca pe șantier a pornit prost de la început. Antreprenorul — Întreprinderea 6 Construcții Craiova — nu a realizat la timp sistematizarea pe verticală a terenului. Ploile din toamna trecută au făcut ca terenul să devină impracticabil, iar o serie de utilaje grele existente pe șantier, ca buldozere, cilindru compresor, excavator să nu poată fi folosite. Din această cauză, potrivit normelor în vigoare, care prevăd mutarea pe alte șantiere a unor astfel de utilaje dacă ele nu sînt utilizate timp de 15 zile, șantierul a rămas fără mașinile necesare. În lunile decembrie-ianuarie s-ar fi putut lucra, dar atunci nu mai dispuneam de utilaje.**

Recunoscînd propriile sale lipsuri, tov. **inginer Nicolae NEULESCU**, șeful de șantier, ne-a precizat, pe bună dreptate, că munca la acest obiectiv a suferit și din cauza întîrzierii documentației de execuție. Finanțarea lucrării s-a deschis tîrziu și, astfel, o serie de materiale de construcții nu au mai putut fi contractate. Trebuie spus că nici acum activitatea pe șantierul Uzinei de reparații Balș nu se desfășoară corespunzător.

Este imperios necesar ca Ministerul Industriei Construcțiilor, Departamentul Gostat și Departamentul mecanizării din Consiliul Superior al Agriculturii, organele locale interesate din regiunea Oltenia să ia măsuri corespunzătoare pentru respectarea sarcinilor trasate de Plenara din decembrie 1966 a C.C. al P.C.R. cu privire la realizarea ritmică a planului de investiții, astfel încît toate obiectivele prevăzute să poată intra la timp în funcțiune.

Ing. Adela CUMPĂNAȘU

Studii și prospecțiuni pentru îmbunătățiri funciare

(Urmare din pag. 1)

irigații, la amplasarea unor mari complexe industriale.

— Care sînt relațiile dv. de colaborare cu celelalte institute de proiectări?

— Activitatea ne este influențată direct de asemenea relații, care în general, sînt rodnice. Amintim faptul că organizarea studiilor și economicitatea acestora sînt condiționate de primirea unor teme complete din partea institutelor cu care colaborăm. Din păcate, primim comenzi, spre regretul nostru, destul de frecvent, cu termene nerealiste pentru predarea studiilor, care generează schimburi de corespondență și discuții prelungite, absorbind în mod nejustificat capacitatea de lucru a proiectanților noștri. Spre exemplificare, putem cita studiul geotehnic comandat de IPACH pentru un baraj în Valea Jiului în termen de 6 săptămîni, deși pentru o asemenea lucrare sînt necesare, în afara forajelor, experimentări ca: pompări, injecții de impermeabilizare, reforări, determinări de laborator etc.

— Acestea sînt unele greutăți pe care le întîmpinați „din afară". Dar despre aspectele negative din activitatea institutului nu aveți nimic de spus?

— Deși colectivul nostru și-a mobilizat forțele pentru o cît mai rodnică activitate, totuși mai avem încă mult de făcut pentru eliminarea lipsurilor. Nici pînă în prezent nu s-a izbutit ca, printr-o colaborare activă cu proiectanții, să se ajungă la uniformizarea temelor pentru același gen de lucrări și programarea unor volume de lucrări temeinic justificate. Or, restrîngerea temelor la minimum necesar ar conduce la reducerea costurilor și a duratei de întocmire a studiilor.

În anul trecut nu s-a folosit din plin timpul adecvat (îngheț sau secetă) pentru efectuarea lucrărilor de teren în regiuni mlăștinoase, ci vremea umedă. Aceasta a condus la transporturi anevoioase și costisitoare, ca și la întîrzieri în desfășurarea studiilor. Comisia tehnică internă a acționat sporadic la analiza temelor pentru studii complexe topo-geo-hidrogeologice.

Asemenea lipsuri sînt în atenția noastră și depunem eforturi susținute pentru a le înlătura.

— Ce ați întreprins pînă acum în acest scop?

— Mă voi referi, pe scurt, doar la cele mai însemnate. În lumina hotărîrilor Plenarei C.C. al P.C.R. din decembrie 1966, institutul nostru și-a îndreptat atenția asupra corelării judicioase a forțelor de muncă cu sarcinile de plan. Însemnate rezerve interne se vor pune în valoare prin raționalizarea transporturilor și a consumului de carburanți. În această privință, țin să subliniez că am confecționat în atelierele proprii 10 aparate de forat, de tip ușor, pentru prospecțiuni la lucrările de hidroameliorații. Totodată, am luat măsuri de limitare a greutății la echipamentul celorlalte aparate de forat. Am redus, de asemenea, personalul indirect productiv cu 10 la sută. Toate aceste măsuri constituie premizele realizării de economii peste plan în valoare de un milion de lei.

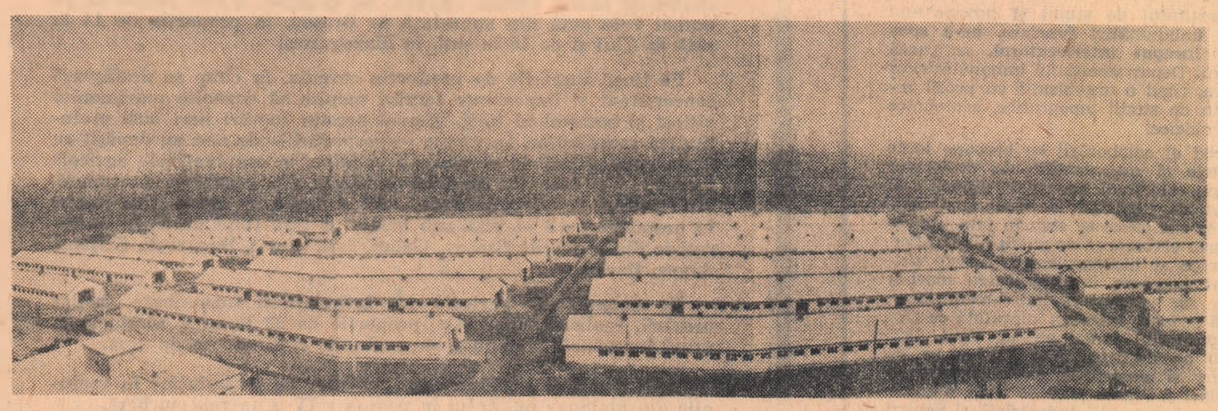
— În fața Institutului stau sarcini sporite în acest an. Sînt asigurate condițiile îndeplinirii lor?

— În cel de-al doilea an al cincinalului ne revine sarcina asigurării studiilor topografice, geotehnice și hidrogeologice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare care se vor executa în 1968 și a căror proiectare în faza PE (proiect-execuție) trebuie asigurată prin Institutul de proiectări pentru îmbunătățiri funciare (IPIF) pînă la 30 septembrie a.c. În acest scop, colectivele de topometri și aparatele de foraj au fost dirijate pe teren încă din lunile noiembrie și decembrie 1966. Se execută lucrări în diferite locuri, printre care la sistemele de irigații Carasu, Păuliș — Matca — Ier, pe terasa Brăilei, la sistemele Călmățui-Gropeni și Calafat-Băilești, pentru a le enumera doar pe cele mai importante. Paralel cu lucrările de studii pentru irigații se execută și cele pentru lucrările de îndiguiri și desecări, dintre care menționăm pe cele din zonele Vinga-Biled-Beregsău, regiunea Banat, Valea Ierului, regiunea Crișana, Albița — Fălciu, regiunea Iași, Bistrețu-Nedeia-Jiu, regiunea Oltenia, de la sistemul Boul Nord din insula Brăilei.

În afara acestor studii pentru lucrările de hidroameliorații, care reprezintă principala pondere a activității noastre, institutul elaborează studii necesare fundamentării soluțiilor de proiectare a unor obiective de importanță republicană, printre care: acumulările de apă la barajele Poiana Uzului, Paltinul, Valea de Pești, Morlaca, Gilău, deschiderea carierei de exploatare „la zi" a cărbunelui din bazinul Rovinari, consolidarea versanților din preajma orașului Suceava, podul peste Dunăre de la Vadul Oii, alimentarea cu apă pentru folosințe industriale și potabile în Capitală, Pitești, Rm. Vîlcea.

Aceste lucrări se desfășoară — **ne-a spus în încheiere tov. ing. Mircea Chivulescu** — în ritm susținut și în concordanță cu graficele de proiectare.

Interviu consemnat
de Ion LEȘEANU



G.A.S. Giurgiu. Complexul de îngrășare a taurinelor, cu o capacitate de 4 000 capete anual.

Foto: M. ALEXE

PE MARGINEA ARTICOLULUI

„Aprovizionarea tehnico—materială nu trebuie privită ca o cenușăreasă"

În revista noastră din 2 martie a.c. a apărut un articol cu titlul de mai sus sub semnătura tov. ing. Constantin ȘERBAN, membru al Biroului permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție. Continuăm să publicăm unele aspecte privind aceeași problemă — aprovizionarea tehnico-materială a cooperativelor agricole.

RĂSPUND BAZELE CERINȚELOR PRODUCȚIEI?

În articolul apărut era vizată și regiunea Suceava. Din ianuarie au început să funcționeze și în această regiune, la Botoșani și Suceava, două baze de aprovizionare. Răspund ele pe deplin nevoilor pe care le ridică activitatea de producție din cooperativele agricole? Strădanii s-au depus, există și unele rezultate. Fără a le minimaliza, apreciem că sînt încă și multe defecțiuni în mecanismul aprovizionării, defecțiuni care trebuie înlăturate cu hotărîre.

UNDE-I DESTINATARUL ȘI UNDE-I DESTINAȚIA...

Îngrășămintele ocupă volumul cel mai mare în cadrul aprovizionării unităților. Aici au apărut însă și cele mai mari defecțiuni. Cooperativei agricole din Băbiceni (aflată lîngă Trușești) i s-au trimis îngrășămintele la Botoșani, la o distanță de circa 40 km. Celei din Corlăteni (cu gară în comună) i s-au repartizat îngrășăminte la Dorohoi. Despre ultimul caz ne-a vorbit, contrariat, tovarășul Anatolie Bobrov, președintele Uniunii raionale Dorohoi a cooperativelor agricole. Indignare sinceră, întemeiată. Căci nu-i tot una să transporți îngrășăminte de la 2 km ori de la 10—20 km. Spre surprinderea noastră, aveam să constatăm că pe documentul care aviza acest lucru își pusese el însuși semnătura...

Se pune întrebarea: **Cine plătește pagubele, mai ales că sumele nu sînt deloc neglijabile?** Pentru edificare, iată un singur caz: „Ne-a sosit de la Năvodari un vagon de îngrășăminte la gara Botoșani, în loc de Verești. 470 de lei a costat schimbul de destinație și 500 de lei transportul retur pe C.F.R. În total, aproape 1000 de lei. De ce să suporte cooperativa noastră asemenea pierderi?" (Mihai Sandu, șef contabil al cooperativei agricole din Dumbrăveni). Și, pentru a ne confirma părerea că asemenea neglijențe sînt curente, șeful contabil de la Dumbrăveni a mai adăugat că, deși vagonul n-a venit plin cooperativa a fost obligată să plătească cîte 20 de lei pentru fiecare tonă neîncărcată (cu toate că unitatea mai trebuia să primească sute de tone din același îngrășămînt). Mai mult, cooperativa din Dumbrăveni a fost anunțată că-i mai sosește un vagon de îngrășăminte, însă tot la... Botoșani.

CÎND NU SE RESPECTĂ PREVEDERILE

„Ni se trimit mărfuri pe care nu le-am comandat niciodată. De curînd ne-au sosit niște elemenți de zidărie în valoare de 5000 de lei de care nu avem nevoie. Ce-i drept, i-am descărcat, dar nu știam ce-i cu ei; ne-a costat 2 145 de lei magazinajul și 1 990 de lei transportul. Uniunea a spus că dacă nu-i luăm noi, barem să-i cărăm de acolo. Pentru aceasta, s-a lucrat două zile cu un camion și patru cooperatori..." Cel care declară aceste lucruri este șeful contabil Mihai Zaiț, de la cooperativa agricolă din Mlenăuți. Îl susține afirmațiile și Mihai Toma, președintele unității. Iată însă că șeful secției de specialitate de la Uniunea raională Dorohoi, Gh. Rogobete, ne pune la dispoziție un document semnat și parafat de aceleași persoane, prin care se prevede construirea unei băi, elementii de zidărie fiind un material potrivit pentru aceasta. Vedeți deci cine sînt vinovații, tovarășe Zaiț?

Asemenea situații își au originea în modul superficial în care se întocmesc planurile de aprovizionare. Numai în primele două luni care au trecut din acest an, 13 cooperative agricole, printre care cele din Rotunda, raionul Fălticeni, Costina, Valea Seacă, Ilișești, raionul Gura Humorului, Calafindești, Horodnic de Jos, raionul Rădăuți, au refuzat materiale și utilaje în valoare de 313 339 lei comandate și, în bună parte, aflate în baze. Se pare că aceeași nesiguranță planează și asupra planului de aprovizionare ce se întocmește pentru 1968. La instruirea făcută în acest sens, la Botoșani, nu au participat toți factorii de răspundere competenți de la nivel de raion, ca să nu mai vorbim de faptul că de la unele cooperative agricole s-au prezentat doar ajutorii de contabili.

Planul de aprovizionare nu e un document oarecare. El solicită aportul celor competenți din cooperativele agricole, de la uniunile raionale și de la consiliile agricole. Altfel, ulterior poate fi conturbată atît activitatea altor întreprinderi, cît și cea a unităților agricole.

CU CE ȘI CUM SE FACE APROVIZIONAREA?

Aflăm de la unele cadre de răspundere că prin repartițiile centrale nu se asigură o serie de materiale necesare cooperativelor agricole. De exemplu, spalieri pentru viță de vie, căruțe, diferite alte piese etc. Ne întrebăm: au fost oare sondate posibilitățile de a procura aceste materiale pe plan local? Cel puțin, pînă de curînd, nu s-a făcut acest lucru, deși în regiune există o industrie locală dezvoltată, care poate ajuta mult cooperativele agricole. Dar, așa cum ne-a declarat tov. Zaharia Bostan, vicepreședinte al Sfatului popular regional, Oficiul de aprovizionare Suceava al cooperativelor agricole n-a solicitat industriei locale nimic în acest sens.

Pe de altă parte, trebuie spus că în cooperativele agricole din regiune se află materiale, utilaje și mașini în valoare de milioane de lei, care nu sînt utilizate. Acestea ar putea fi redistribuite între unități, dacă la bazele de aprovizionare ar exista o listă a lor. Tov. Ion Zvîc, șeful serviciului aprovizionării de la baza Suceava, ne relata un caz: cooperativa agricolă din Horodniceni căuta geamuri pentru răsadnițe. În bază nu erau. El aflase însă că la cooperativa din Siret existau 200 mp de geam în stoc nefolosiți și a îndrumat pe cei din Horodniceni să se adreseze respectivei unități. Bineînțeles, ar fi în interesul economiei tuturor cooperativelor agricole ca acest sistem să se generalizeze.

Avînd în vedere că asemenea situații se mai întîlnesc și în alte locuri, revista „Agricultura socialistă" poate veni în sprijinul cooperativelor agricole, publicînd — la cererea acestora — disponibilitățile de utilaje, piese și materiale pe care vor să le valorifice către unitățile care au nevoie de ele.

O răspundere sporită din partea bazelor, a oficiului regional trebuie să existe și pentru calitatea materialelor. Or, unele din ele se preiau prin autorecepție, lipsind astfel, în mod practic, controlul asupra lor. De exemplu, cooperativei agricole din Brehuiești i-au sosit 15 000 de araci de la I.F.-Fălticeni din care mulți, fiind prea subțiri, nu sînt buni să susțină nici fasolea, nicidecum vița de vie.

Considerăm că este de datoria Uniunii regionale Suceava a cooperativelor agricole să facă lumină în această problemă, stabilind vinovații și luînd măsuri pentru ca pe viitor să nu se mai ivească asemenea neajunsuri.

Ing. Ion MAXIMIUC

ÎN ATENȚIA NOASTRĂ: ÎNTOCMIREA PLANULUI PE 1968

„Prevederea este mama înțelepciunii" — spune un vechi proverb. De acest lucru incontestabil s-au convins și cooperativele agricole din regiunea noastră. Din experiența anilor anteriori, cu ocazia întocmirii planului de aprovizionare, s-a constatat că unele cooperative agricole n-au solicitat utilajele și materialele de care aveau nevoie și, cu toate suplimentările obținute pe parcurs, producția în unitățile respective a avut de suferit.

Astfel, cooperativa din Gîrbova, raionul Aiud, a cerut ulterior repartizarea unei batoze de porumb; cea din Suatu, raionul Gherla — o moară cu ciocănele MCU și un selector de mare capacitate SU-4. Toate aceste utilaje absolut necesare nu au fost prinse inițial în planurile de aprovizionare. În schimb, alte unități au cerut unele utilaje care nu le erau strict necesare, aceasta ducînd la crearea de stocuri fără utilizare și la imobilizarea de importante fonduri bănești. Alteori, lucrîndu-se cu neatenție, în plan au apărut cifre eronate. Cooperativa din Suatu, raionul Gherla, bunăoară, a cerut 56 000 de spalieri din beton, în loc de... 5 600. Dar, iată și un alt aspect. Cooperativele agricole Mintiu, Livada și Dăbîca din raionul Gherla au avut prinse în planul de aprovizionare pe anul 1967 agregate pentru aspersiune. Datorită lipsei de preocupare pentru asigurarea fondurilor necesare achiziționării acestora, utilajele respective nu au fost ridicate, fapt care a atras după sine anularea repartiției.

O situație similară s-a înregistrat în această primăvară și cu materialele necesare realizării suprafețelor de răsadnițe. Pînă de curînd, în bazele de aprovizionare din Bistrița și Cluj se găseau peste 2 000 kg de folii de polietilenă, peste 100 m.c. de cherestea și 7 300 m.p. de geamuri trase, care nu fuseseră ridicate de unitățile beneficiare. Printre acestea amintim cooperativele agricole din Recea, Cristur, raionul Dej, Boju, Chinteni, Cara, Deuș, Satulung, Florești, oraș Cluj, Livada, Bonțida, Borșa, raionul Gherla. Această stare de lucruri, pe lîngă faptul că are repercusiuni asupra producției, cauzează și o serie de greutăți financiare bazelor de aprovizionare.

Pentru ca în 1968 să se evite repetarea unor astfel de situații, au fost luate măsuri ca unitățile să-și stabilească necesarul de aprovizionare după efectuarea unei analize temeinice pentru fiecare produs în parte. Se va ține seama, bineînțeles, de cantitățile existente în fiecare cooperativă din achizițiile anterioare, de sarcinile de producție, precum și de posibilitățile de înlocuire a unor materiale cu altele din resurse locale. De asemenea, la stabilirea necesarului se vor avea în vedere și posibilitățile de plată, atît din fondurile proprii, cît și din creditele acordate de stat.

Pentru elaborarea unui plan de aprovizionare cît mai corect, conducerile cooperativelor agricole vor avea în vedere prevederile anului 1968 cuprinse în planul de perspectivă. La întocmirea lucrării vor participa cadrele tehnice și economice ale cooperativelor, ajutate fiind și de către specialiști de la uniunile raionale, de la consiliile agricole, stațiunile de mașini și tractoare și direcția regională de îmbunătățiri funciare și organizarea teritoriului.

Unitățile au fost îndrumate să solicite mașinile, utilajele și materialele prevăzute în necesarul-comandă pentru anul 1968 în mod eșalonat, pe trimestre, ținînd seama că producția uzinelor furnizoare se realizează ritmic, în tot cursul anului. În acest sens, noi am recomandat cooperativelor agricole să-și prevadă aprovizionarea cu unele utilaje de irigat, pompe pentru alimentare cu apă, conducte etc., necesare în primele luni ale anului 1969, încă din trimestrele III și IV ale anului 1968, astfel ca ele să fie asigurate din vreme. În felul acesta se va putea întocmi un plan de aprovizionare corelat cu nevoile reale ale producției și cu posibilitățile financiare ale cooperativelor.

Ing. Teodor TRIFAN
vicepreședinte al Uniunii regionale Cluj a cooperativelor agricole

N.R. Concluzia care se desprinde atît din articolele de față, cît și din scrisorile nepublicate, este aceea că, într-adevăr, problema aprovizionării tehnico-materiale a cooperativelor agricole nu trebuie privită ca o cenușăreasă. Se impun măsuri de îmbunătățire a acestei activități atît din partea Direcției generale a aprovizionării tehnico-materiale a Uniunii Naționale, a oficiilor și bazelor sale, cît și din partea uniunilor regionale și raionale și a fiecărei cooperative agricole în parte.

Propunerile cooperatorilor sînt destinate sertarelor?

Uniunile cooperatiste raionale din regiunea Ploiești au înaintat uniunii regionale comunicări cu propuneri făcute de membrii cooperativelor agricole în adunările generale de sfîrșit de an. Unele au trimis numai propunerile a căror rezolvare depinde de uniunea regională sau de Uniunea Națională. Altele, și pe cele ce urmează să fie rezolvate de uniunile raionale. În sfîrșit, cîteva au trimis toate propunerile — indiferent de organul căruia îi revine sarcina rezolvării lor. Faptul în sine atestă lipsa unei indicații precise — ce trebuie trimis și ce nu.

Lucrul cel mai important este însă altul și anume: dacă propunerile făcute de cooperatori au fost „prinse", dacă în această privință a existat preocupare, pe care dorința oamenilor de a ajuta la mersul înainte al unităților în care muncesc, o solicită din plin.

La uniunea cooperatistă raională Mizil ni se spune că în adunările generale au fost făcute 248 de propuneri. Există și un „centralizator" al acestora care se încheie cu propunerea nr. 50. De unde apare diferența? Răspunsul tovarășului Gheorghe Bitan, care a întocmit centralizatorul despre care este vorba și a comunicat regiunii totalul propunerilor este echivoc: „Unele propuneri le-au mai adus tovarășii de la uniune, care au participat la adunările generale, altele le-am scos din procesele verbale, atîtea sînt, 248 !"

În realitate însă cifra comunicată regiunii nu este reală, pe ea nu se poate pune bază.

Înainte de a porni spre cooperativa agricolă din Săhăteni, împreună cu tov. Constantin Florea de la uniunea regională citim procesul verbal al adunării generale a acestei cooperative. Ni s-a părut curios că în adunarea generală de aici, dacă ne-am fi luat după ce se știa la uniunea raională, nu s-a făcut nici o propunere. În realitate, în procesul verbal sînt menționate peste 10 propuneri, dintre care spicuim: Ioana R. Dumitru: să se termine fără întîrziere împrejmuirea sectorului avicol; Pană Stere: să fie amenajată o maternitate pentru oile fătătoare; Stelian Ungureanu: să se treacă urgent la pietruirea drumului din sectorul gospodăresc pentru ca atelajele să nu mai treacă peste basculă etc.

În „sinteza" întocmită la uniunea raională se menționează că la cooperativa agricolă din comuna Florica s-a propus amenajarea unui teren de sport și... atît. Au fost însă omise propuneri, cum sînt cele făcute de cooperatorul Gheorghe Pavel: să se amenajeze o cameră pentru îngrijitorii de animale, să fie grăbită electrificarea sectorului zootehnic; sau cea făcută de Ion Dan: atelajele să fie din nou repartizate pe brigăzi, în funcție de suprafața de teren a fiecăreia.

Nu sînt singurele exemple care dovedesc concludent superficialitatea dovedită în reținerea propunerilor făcute de cooperatori. La această situație au condus două neajunsuri: unii tovarăși de la uniune, care au participat la adunări generale, și-au considerat misiunea împlinită o dată cu terminarea adunării. Astfel, tov. Andrei Pătrașcu, președintele filialei raionale a Casei de pensii, păstrează și acum în carnetul propriu propunerile făcute de cooperatori în adunarea generală de la Săhăteni. Al doilea neajuns constă în nestudierea documentelor adunărilor generale, îndeosebi a proceselor verbale din care, cu toate imperfecțiunile, pot fi desprinse multe aspecte demne să stea în atenția uniunii raionale. La urma urmei trebuie să se țină seama că dosarele rezultate din lucrările adunărilor generale nu sînt destinate sertarelor.

Încercăm să desprindem la cooperativa agricolă din Săhăteni dacă au fost aplicate propunerile, cu rezolvare urgentă, făcute de cooperatori. Rezultatul este aproape nul. Sute de găini, scăpate din ferme prin plasa de sîrmă ruptă, scurmau pe cultura de grîu dimprejur; de fapt pe vetre întregi nici nu mai era grîu. Oile continuă să fete înghesuite într-o împrejmuire de scînduri, la un capăt al saivanului.

Este ușor să ne închipuim ce impresie își fac oamenii despre acest mod de rezolvare a propunerilor lor. În loc să fie înregistrate și rezolvate prompt și cu solicitudine, ele sînt ignorate sau date uitării.

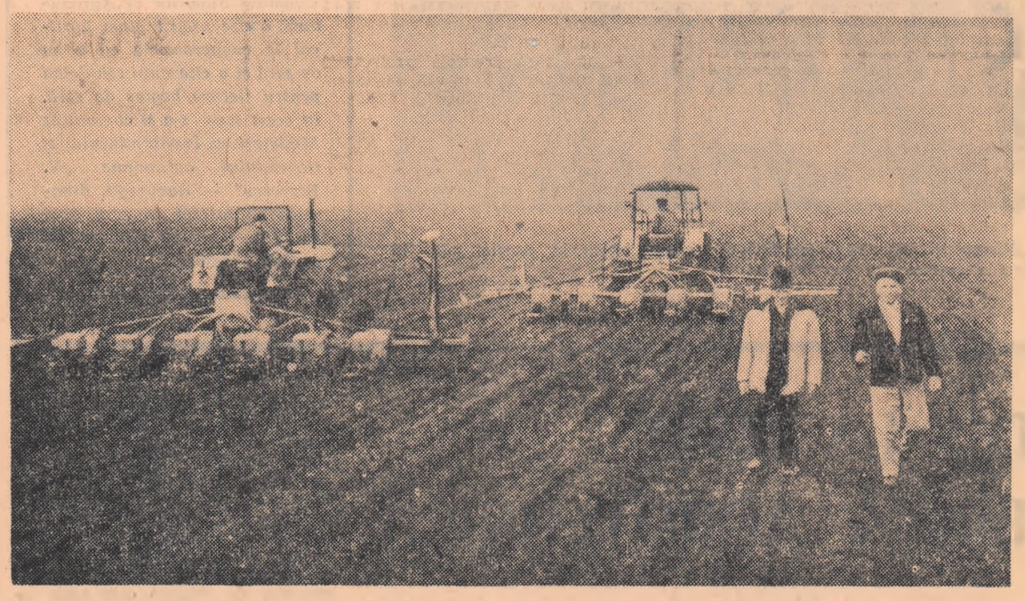
Cum se prezintă situația în alte părți ale regiunii Ploiești?

În raionul Buzău, vecin cu Mizilul, modul de abordare a problemelor pe care le discutăm diferă mult. Evidențierea propunerilor făcute de cooperatori în adunările generale s-a realizat cu promptitudine, pe măsura încheierii adunărilor generale. Biroul uniunii raionale Buzău a recomandat tuturor cooperativelor agricole să stabilească ca un prim punct al ordinei de zi la apropiatele adunări generale analiza modului cum au fost rezolvate propunerile făcute de cooperatori la adunarea generală de bilanț. Faptul că acest lucru este de pe acum cunoscut în unități constituie, fără îndoială, un motiv în plus de preocupare sustinută pentru rezolvarea propunerilor, atît din partea uniunii, cît și a consiliilor de conducere aie cooperativelor.

Două raioane, două moduri diferite de a privi problema atît de importantă a valorificării propunerilor făcute de cooperatori. Concluziile se desprind prin comparație. *Uniunea regională Ploiești a cooperativelor agricole este chemată să controleze îndreptarea neajunsurilor ivite în felul cum au fost preluate aceste propuneri și să urmărească rezolvarea lor cu toată răspunderea pe care o merită.*

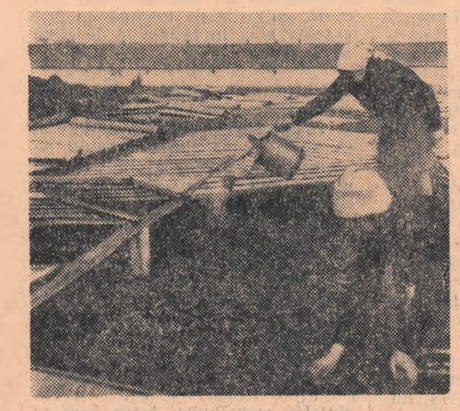
T. OPREA

IMAGINI DIN TIA MARE



Se seamănă floarea-soarelui în brigada condusă de Gh. Sincu. Brigadierul și tov. I. Urzicană, președintele cooperativei, sînt mulțumiți de calitatea lucrării.

Un prilej de bucurie îl constituie și rezultatul controlului înfrățirii și dezvoltării grîului, efectuat de președinte și de ing. E. Zarcu.



Ștefan Bunea și Cornelia Raicu lucrînd la răsadnițe, care trebuie să asigure material săditor pentru 80 de hectare de grădină.

Fiecare primăvară ne pare — și e firesc să fie așa — mult mai frumoasă decît cele pe care le-am păstrat în amintiri. Soarele îl simțim mai cald și mai luminos, aerul — mai proaspăt și mai limpede, verdele crud al cîmpului — mai ademenitor, iar speranțele într-o recoltă bună sînt totdeauna mai mari decît în primăverile trecute. În această primăvară, cooperatorii din Tia Mare, raionul Corabia, au preschimbat obișnuita speranță în convingere nestrămutată. Se bizuie pe mai buna organizare a lucrărilor agricole, pe plusul de mecanizare și de fertilizare, pe noile suprafețe ce vor fi irigate. Și se bizuie pe recunoscuta lor hărnicie și pricepere.

În ziua de 1 aprilie, i-am întîlnit pe cooperatorii din Tia Mare muncind în zeci de locuri, o gamă mare de lucrări solicitîndu-le forțele. Cîteva lucrări și preocupări, mai mult sau mai puțin fotogenice, au fost fixate de fotoreporterul nostru **Dumitru Constantinescu** pe peliculă. Sînt secvențe ce nu se vor inedite, imagini asemănătoare puțind fi întîlnite în aceste zile în aproape fiecare unitate agricolă. Acesta este și motivul pentru care ținem să însoțim imaginile publicate cu notarea cîtorva realizări. Toate cele 650 de hectare semănate cu grîu au fost îngrășate cu azotat de amoniu. Cooperatorii au terminat semănatul borceagului, ovăzului, mazărei, inului, lucernei, coriandrului, sfeclei de zahăr și al altor culturi din epoca întîi. Aproape gata este și semănatul celor 350 de hectare de floarea-soarelui.

Pentru a se ajunge în scurtă vreme la 1600 de hectare irigate, pe traseele canalelor de aducțiune a apei lucrează zeci de cooperatori.

Cu preocuparea pentru irigații ne face cunoștință și atelierul de fabricat dale. Canalele principale vor fi integral dalate.

ÎN DEZBATERE: PRODUCŢIA DE LEGUME ŞI CALITATEA EI

În răsadniţe, în cîmp, în magazine

Primăvara anului acesta reuşeşte cu destulă greutate să-şi afirme drepturile. Legumicultorilor însă tehnica le oferă mijloacele de a trece peste rigorile calendarului, de a grăbi prezenţa pe mesele noastre a mult rîvnitelor legume. O strînsă corelaţie între priceperea şi interesul legumicultorilor, pe de o parte, şi ceea ce oferă piaţa, consumatorilor, se evidenţiază în aceste zile şi în regiunea Dobrogea. Piaţa oraşului Constanţa oferă o primă constatare. Aici, trufandalele şi-au făcut apariţia. Deşi, iniţial, nu intrase în prevederile planului pe trimestrul I, între 28 martie şi 1 aprilie, Oficiul oraşului Constanţa de valorificare a legumelor şi fructelor a fost pus în situaţia de a-şi întocmi primul grafic de preluare. În primele două zile, cooperativele agricole valorificaseră, pe baza contractelor încheiate, peste 5 000 kg de diverse legume.

Provenienţa acestora o constituie culturile forţate din răsadniţe şi solare. Ele ocupă în cele 14 cooperative din raza oraşului Constanţa peste 50 000 de mp — cu mai bine de 18 000 mp peste cît se prevăzuse. Baza consumului de legume din următoarele săptămîni o asigură cele 56 ha semănate în toamnă cu spanac, ceapă verde, usturoi, salată, pătrunjel. Centrul recoltărilor se va muta apoi din nou în solare, unde s-au şi plantat însemnate suprafeţe cu roşii, castraveţi, vinete şi apoi în cîmp, unde la 28 martie erau realizate 250 ha cu diverse legume.

Printre cei care au contribuit primii la aprovizionarea oraşului — au vîndut spanac din februarie — se numără şi în acest an cooperatorii din Anadolchioi. 160 000 de lei încasaţi pînă acum din legumicultură constituie o sumă care ilustrează nu atît activitatea comercială, cît mai ales gradul de tehnicitate atins aici în producerea legumelor. Inginera Mariana Popa, preşedintele Ion Naparu, brigadierii nu iubesc drumurile bătute. De aceea noul este la Anadolchioi mereu prezent: întîi o seră înmulţitor, apoi o mică seră de producţie — 300 m.p. de pe care s-au şi recoltat acum 200 kg de castraveţi, iar începînd de anul trecut solarele cu sticlă şi cu polietilenă — 1,5 ha în folosinţă, alte 0,5 ha în construcţie. La Anadolchioi solarele au fost semănate în toamnă cu spanac. De pe 1 ha s-au şi recoltat 8 000 kg. Acum sînt ocupate de roşii şi castraveţi.

Şi cooperativele agricole din alte raioane au dezvoltat considerabil anul acesta suprafeţele destinate culturilor forţate. În răsadniţe şi în solare s-au semănat în raionul Medgidia peste 10 000 m.p., dublu faţă de prevederi, în raioanele Măcin — aproape 2 000 m.p., Istria — peste 5 200 m.p. O situaţie apare însă curioasă: cea a raionului Tulcea, unde nu se înregistrează nici o realizare la acest capitol, deşi prin plan s-au prevăzut 10 000 m.p.

Este adevărat că unităţile agricole nu au avut obligaţii contractuale pe trimestrul I. „Nu este deci vorba de o nerealizare a planului nostru, se spune la ORVLF Tulcea", „Unităţile nu şi-au însuşit aceste prevederi, ne informează tov. ing. Dumitru Voica din Consiliul agricol raional. De altfel a lipsit şi materialul necesar pentru confecţionarea răsadniţelor, şi experienţa, şi, în general, în această zonă nu există condiţii pentru legume forţate şi timpurii". La cooperativa din Nufărul, aceste afirmaţii suferă însă o modificare: pe 622 m.p., culturile de spanac, salată, verdeaţă sînt gata de recoltare. Este o sursă pe care la 29 martie nu o cunoştea nici ORVLF Tulcea. Desigur că e foarte puţin. Apropierea de Tulcea, faptul că terenul propriu grădinii de legume este supus primăvara inundaţiei, ca şi experienţa cîştigată de cooperatori impuneau în această unitate dezvoltarea culturilor forţate pe toate suprafeţele din jurul sediului, care întruneşte condiţii bune. Şi experienţa bună a anului 1965, cînd sub polietilenă s-au obţinut roşii la 10 iunie, a fost cu desăvîrşire uitată şi lipsită de continuitate şi la Nufărul şi la celelalte unităţi din raion.

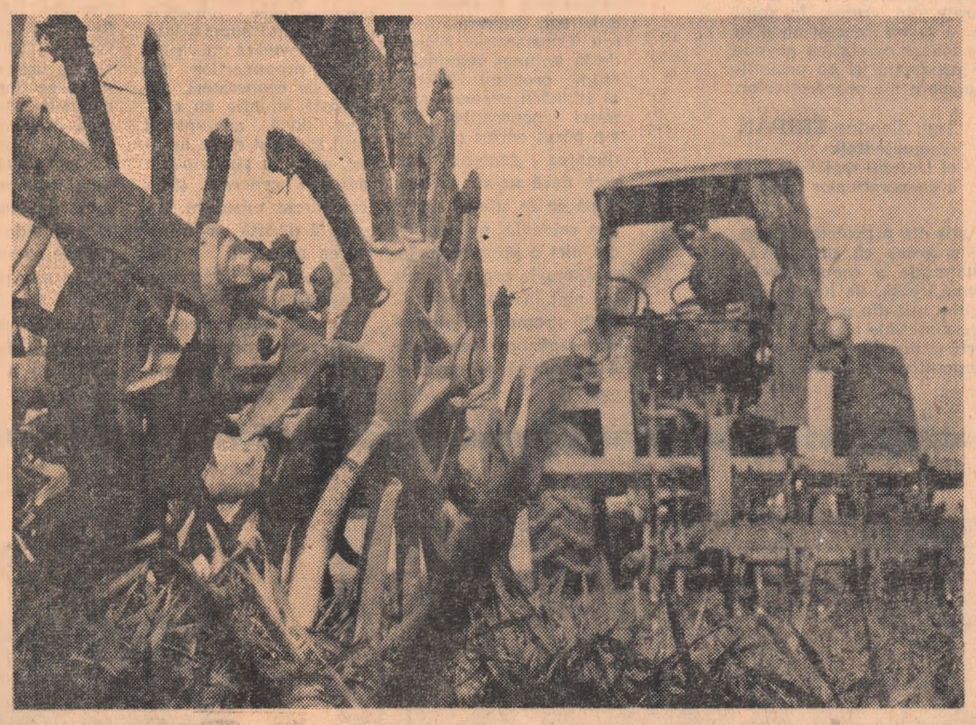
Nici la Beştepe, principala cooperativă producătoare de legume din raion, unde se cultivă 63 ha şi unde s-a asigurat anul acesta întregul necesar de material lemnos, nu s-a destinat vreo suprafaţă culturilor forţate. Singura sursă de legume timpurii o reprezintă 2 ha cu spanac şi 3 ha cu ceapă şi usturoi verde semănate în toamnă. Se vor putea asigura de aici cele 23,8 tone de legume care constituie obligaţia contractuală a unităţii de către ORVLF pe luna aprilie? „E dificil să faci legumicultură cînd trebuie să cultivi 27 de sortimente" — afirmă tov. inginer Andrei Ivănică, preşedintele cooperativei.

Sîntem de aceeaşi părere şi reţinem opinia tov. ing. Voica: „ORVLF Tulcea ar trebui să încheie contracte cu un număr mai mare de cooperative, 7-10, nu numai cu cele 4 unităţi unde e în prezent concentrată producţia de legume marfă". Ne întrebăm însă de ce această opinie, care e şi a cooperatorilor, nu a fost exprimată la timpul potrivit.

Desigur că de unde nu s-a semănat nu se poate nici culege. Tulcenii vor duce, probabil, un timp, dorul legumelor proaspete, dacă ORVLF nu se va îngriji să asigure piaţa cu produse transferate din alte raioane. Dar pentru realizarea celor aproape 1 000 de hectare cu legume sînt acum actuale şi alte lucrări, întîrziate în raionul Tulcea. Nu este terminat semănatul mazărei pentru păstăi — cu rămîneri în urmă mai mari la Niculiţel, Agighiol, Valea Teilor, mai sînt de amenajat mari suprafeţe de răsadniţe la Iazurile, Somova, Tulcea, Mahmudia, nu au început plantările în cîmp şi mai ales se desfăşoară greoi lucrările de descopilire şi amenajarea terenurilor pentru irigaţii.

Urmărirea acestor acţiuni e necesară atît în unităţile şi pe suprafeţele destinate producerii de legume marfă contractată cu O.R.V.L.F. şi cu I.I.S. Dunărea, cît şi pe cele mai bine de 500 ha destinate legumelor pentru nevoile proprii ale cooperativelor. Cu îndrumarea permanentă a consiliului agricol şi a uniunii cooperatiste raionale legumicultura raionului Tulcea poate depăşi impasul în care se găseşte acum, venind în întîmpinarea cerinţelor populaţiei şi ale industriei.

Ing. Sonia MARCARIAN



Mecanizatorii gospodăriei de stat „Mircea Vodă", regiunea Galaţi, lucrează intens, în aceste zile, la întreţinerea culturilor de grîu. În imagine: tractoristul Ion Panţuru.

Foto: Gh. CUCU

Articolele publicate în „Agricultura socialistă" nr. 6, din 9 februarie 1967, în cadrul acţiunii „În dezbatere: producţia de legume şi calitatea ei", au ridicat şi o serie de probleme legate de necesitatea îmbunătăţirii activităţii de cercetare. În răspunsul trimis redacţiei de către Institutul central de cercetări agricole, *sînt prezentate o serie de măsuri ce vor fi luate în acest scop. Aşa cum se afirmă:* „în cadrul lucrărilor de îmbunătăţire a structurii organizatorice a Institutului de cercetări hortiviticole se urmăreşte întărirea sectorului de culturi forţate". *Este anunţată astfel extinderea serelor la Staţiunea experimentală Şimnic — secţia legumicolă Işalniţa, repartizarea unor noi cadre pentru cercetările de fiziologie şi ecologie, redactarea de către specialiştii secţiei de legumicultură din ICHV şi din reţeaua Departamentului gostat a unui „Ghid pentru cultivarea legumelor în sere şi răsadniţe" ce va fi predat în trimestrul I 1968. O formă de sprijinire a unităţilor cooperatiste care îşi vor dezvolta legumicultura este şi specializarea, în staţiunile experimentale, a peste 300 de cooperatori, prin cursuri de 8 luni. Printre măsurile concrete luate de institut se numără şi aprovizionarea unor cooperative cu seminţe din speciile şi soiurile recomandate pentru sere şi răsadniţe, precum şi faptul că în acest an se înmulţesc pe scară largă seminţe de legume din noile creaţii valoroase.*

Încercînd să acopere şi o datorie mai veche faţă de revista noastră în legătură cu problemele expuse de participanţii la discuţia privind construcţia de sere (Agricultura socialistă nr. 44/3 noiembrie 1966), răspunsul Institutului central de cercetări agricole nu ne mulţumeşte pe deplin. Nu aflăm astfel în ce proporţie vor fi destinate cercetării serele de la Işalniţa. Considerăm, de asemenea, destul de generală afirmaţia că „cercetătorii din ICHV vor colabora cu specialiştii din proiectare pentru tipizarea construcţiilor de sere şi răsadniţe".

Referindu-se la propunerile formulate de autorii articolelor care se ocupă de construcţia de sere răspunsul primit din partea secţiei de organizare a producţiei vegetale a Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie, *face o serie de precizări. Este astfel subliniată necesitatea înfiinţării unei întreprinderi centrale de execuţie a serelor, care să asigure construcţia lor atît în cooperative cît şi în gospodăriile de stat şi care să coordoneze mai multe şantiere. În acest caz nu mai e considerată oportună organizarea unor cursuri de specializare în construcţia de sere pentru cooperatori.*

În legătură cu mecanizarea lucrărilor din sere se arată că Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie în colaborare cu Consiliul Superior al Agriculturii a propus setul de maşini şi utilaje necesar. Aceste seturi se propune să fie date la complexele de sere, în dotare proprie. Cooperativele deţinătoare de suprafeţe mai mici de sere vor primi numai utilaje cu valoare mai redusă, restul intrînd în dotarea S.M.T.-urilor care le vor deservi.

Referindu-se la problema cadrelor de specialitate, răspunsul precizează că s-a stabilit repartizarea, de către Consiliul Superior al Agriculturii, a cîte unui inginer horticol la cooperativele cu 3 ha de seră şi a cîte unui tehnician pentru fiecare hectar de seră. În acest sens s-a şi comunicat Ministerului Învăţămîntului şi Institutului agronomic „N. Bălcescu" — Bucureşti, dinamica suprafeţei de sere pînă în 1970 — pentru a se pregăti cadrele necesare.

La semnalul revistei

Stolburul solanaceelor se combate prin agrotehnică

În anii favorabili apariţiei ei, viroza cunoscută sub numele de stolbur este, fără îndoială, cea mai păgubitoare boală a solanaceelor.

La cartof, primul simptom constă în răsucirea în sus a foliolelor frunzelor din vîrful lăstarilor, care devin în acelaşi timp clorotice sau cu reflexe violacee. În cel mult 2—3 săptămîni, plantele se ofilesc şi se usucă total.

La vinete, simptomele încep cu îngălbenirea marginei şi suprafeţei limbului. Mai tîrziu, frunzele se răsucesc în sus, în lungul nervurii principale, se usucă şi cad. Fructele de pe plantele bolnave sînt mai deschise la culoare, pulpa lor este lemnificată, iar gustul neplăcut le face improprii pentru consum.

La ardei, are loc, la început, o clorozare a marginilor frunzelor tinere şi curbarea în sus a acestora, limbul luînd forma de luntre. Mai tîrziu, toate frunzele plantelor devin clorotice, se ofilesc şi cad.

La roşii, florile ce se dezvoltă după infecţie rămîn sterile, iar fructele formate ulterior sînt lemnoase, se coc neuniform şi din cauza gustului neplăcut sînt nepotrivite pentru consum.

Vinete atacate de stolbur.

Virusul stolburului rezistă de la un an la altul în diferite plante spontane perene, dintre care rolul principal îl joacă volbura şi pălămida. Transmiterea virusului de pe buruieni pe plantele cultivate se realizează de către insecta Hyalesthes obsoletus. Aceasta iernează sub formă de larvă în sol. În cursul lunii iunie are loc transformarea larvelor în insecte adulte care ies la suprafaţă. În luna iulie, mai ales în ultimele două decade, are loc migrarea în masă a insectelor de pe buruieni pe plantele de cultură, producînd infectarea acestora.

Stolburul produce pagube deosebit de mari mai ales în anii secetoşi şi în regiunile cu temperaturi ridicate. Datorită atacului masiv înregistrat în anul trecut este de aşteptat ca în condiţii climatice normale, boala să apară cu o frecvenţă ridicată şi în acest an.

Combaterea stolburului este destul de dificilă. Din cercetări rezultă următoarele măsuri mai eficiente în prevenirea atacului:

— cultivarea speciilor sensibile în cele mai bune condiţii agrotehnice. Pentru distrugerea insectei vectoare şi a surselor de infecţie o importanţă deosebită se va acorda efectuării arăturilor adînci şi combaterii buruienilor, mai ales a volburei şi pălămidei.

— folosirea densităţii maxime de plante la unitatea de suprafaţă, prin care se creează condiţii nefavorabile zborului şi activităţii transmiţătorului. Densităţile optime de plantare sînt: pentru ardei — 0,60 x 0,10 x 0,15 m, cu o plantă la cuib, şi 0,60 x 0,20 m cu două plante la cuib; pentru vinete — 0,70x0,20 m, cu o plantă la cuib; pentru cartof timpuriu — 0,60 x 0,25 x 0,30 m, iar pentru cartof tîrziu 0,70 x 35 m.

— plantarea cît mai timpurie şi folosirea soiurilor cu perioadă scurtă de vegetaţie.

În regiunile în care boala este mult răspîndită, culturile de roşii plantate tîrziu sînt infectate înainte sau în timpul înfloritului, recolta fiind complet compromisă. Cartoful plantat în cultură de vară, după 15 iulie, scapă complet de atacul stolburului. În cazul vinetelor, pentru asigurarea consumului de toamnă, poate fi recomandată plantarea în cîmp, în jurul datei de 20 iulie şi folosirea răsadului produs în ghivece nutritive protejat contra infecţiei.

Dr. I. POP
şef de laborator în Secţia de protecţia plantelor din I.C.C.A.

CUVÎNTUL SPECIALISTULUI

Folosirea erbicidelor în cultura mazărei este rentabilă

Mazărea este una din plantele la care pierderile provocate de buruieni depăşesc adesea 30—60 la sută din recoltă. Cum în regiunea Iaşi ea ocupă suprafeţe destul de însemnate, s-a simţit nevoia de a se studia combaterea chimică a buruienilor care infectează în mod curent această cultură.

Experienţele începute încă din anul 1962 cu erbicidul Prometrin au scos în evidenţă faptul că prin aplicarea unor doze de 2—4 kg de preparat la hectar (în soluţie cu 600—800 l apă) se pot distruge majoritatea buruienilor şi în special rapiţa sălbatică. Sporul de producţie obţinut, faţă de martorul netratat şi neplivit, a fost cuprins între 600 şi 930 kg/ha (în medie pe 3 ani), iar în unii ani între 680 şi 1 350 kg/ha. Începînd cu anul 1965, pe lîngă Prometrin (A 1114), s-au mai folosit Afalon, Atrazin, Dibutox, Diclordon sodic şi Phenoxylen.

Cele mai bune rezultate s-au obţinut în cazul aplicării erbicidului Afalon în doză de 5 kg/ha, cu care s-a înregistrat o reducere a gradului de îmburuienare la mp cu 67—89 la sută şi un spor de producţie, faţă de martorul netratat şi neplivit, de peste 670 kg/ha. Rezultate foarte bune s-au obţinut însă şi prin aplicarea erbicidelor Atrazin şi Diclordon sodic. Acesta din urmă a dat rezultate bune chiar şi în doze de 0,2—0,5 kg/ha.

Erbicidele Afalon, Atrazin, Prometrin şi Dibutox au fost date la semănat, eliminîndu-se deci trecerea agregatului peste cultură. Produsele Diclordon sodic şi Phenoxylen au fost aplicate cînd rapiţa era în faza de rozetă şi are deci maximum de sensibilitate.

Aplicarea erbicidelor se poate face cu ajutorul maşinilor de stropit PSN—6 sau MSPP—8.

Toate aceste erbicide se pot întrebuinţa şi în combaterea buruienilor din alte culturi cum ar fi: lucerna (în primul an), măzărichea de sămînţă, lintea, soia, floarea-soarelui, sfecla de zahăr, porumbul, grîul (cînd este infestat de buruieni) etc.

Gradul de rentabilitate al aplicării erbicidelor la mazăre este redat de calculul economic prezentat în tabel. (La costul total s-au inclus şi cheltuielile necesare pentru stropirea cu MSPP — 8). **Din datele tabelului se desprinde faptul că cea mai economică este folosirea erbicidelor Diclordon sodic (producţie românească) sau Phenoxylen.** În cazul acestor erbicide este nevoie să se urmărească reducerea pe cît posibil a pierderilor de plante pe care le poate cauza trecerea agregatului. Celelalte erbicide, Prometrin şi Atrazin au cost mai ridicat, motiv pentru care sînt puţin folosite în producţie. **Totuşi, faţă de plivitul manual, ori care dintre ele are rentabilitate asigurată.** Folosirea erbicidelor pe scară largă este determinată şi de faptul că ele nu au efect nociv asupra grîului sau altor culturi care urmează după mazăre.

Maria PÎNZARIU
şi D. PÎNZARIU
cercetători la Staţiunea experimentală Podu-Iloaie, regiunea Iaşi

Tratamentul	Cost total lei/ha	Producţia kg/ha	Valoarea prod. obţinută lei/ha
Martor (neplivit — netratat)	—	1440	3024
Martor (plivit manual)	460,0	1705	3581
Atrazin — 3 kg/ha	208,0	2015	4232
Diclordon sodic — 1 kg/ha	56,5	1968	4133
Diclordon sodic — 0,2 kg/ha	34,5	1882	3952
Prometrin — 4 kg/ha	305,0	1965	4127
Dibutox — 11 l/ha	159,0	1975	4148
Phenoxylen — 2 l/ha	81,0	1925	4043

ŞI SEMĂNATUL LA TIMP ESTE O CERINŢĂ AGROTEHNICĂ

Întinse pe mai mult de trei paralele şi cu forme de relief dintre cele mai variate, locurile dintre Prut şi Carpaţi beneficiază de microclimate diferite ce le obligă să nu se supună aceluiaşi calendar agricol. Astfel, pe cînd lîngă Galaţi primăvara a intrat în drepturi depline, la nord de Dorohoi şi Rădăuţi, ea se mai află încă în dispută cu ultimele zvîrcoliri ale iernii. Relevăm faptul pentru că el explică, în parte, decalajul existent la lucrările de primăvară între un raion sum este Galaţiul şi raionul Săveni. Nu este însă mai puţin adevărat că acest decalaj are şi cauze pur subiective.

Am intrat în al treilea an de cînd unităţile agricole de stat şi cooperatiste din regiunea Galaţi se situează, indiferent de anotimp, fruntaşe pe ţară la executarea lucrărilor în cîmp. Pe această temă un scurt dialog cu tov. ing. D. NASTASE, preşedintele Consiliului agricol regional.

— Ne întreba ziarul „Scînteia" mai zilele trecute dacă ne vom menţine locul fruntaş şi în această primăvară. Desigur, i-am răspuns noi. Realizările anilor trecuţi acţionează ca un tonic, ca un stimulent, asupra tuturor — de la simplul cooperator şi mecanizator, pînă la preşedinţii consiliului agricol regional şi uniunii cooperatiste regionale. Cînd te obişnuieşti cu locul întîi, nu te lasă inima să-l cedezi.

Nimic mai adevărat. **La S.M.T. Vameş am găsit activişti raionali** chibzuind împreună cu directorul staţiunii cum şi cînd să mişte tractoarele între cooperative pentru a nu pierde nici o oră bună de lucru. La **S.M.T. Nănești,** în raza căreia erau sub apă aproape 500 de hectare destinate florii-soarelui, preşedinţii şi specialiştii din cooperative analizau împreună cu ing. **P. Dobrescu,** directorul staţiunii, schimbarea amplasamentului culturii. Într-un mod asemănător s-a procedat parţial şi în alte regiuni. Cu toate că a fost cel mai încercat de capriciile vremii, raionul **Tîrgu Ocna** se situează la lucrările de primăvară pe primul loc în regiune. Bacău. Cu bune realizări se prezintă şi unităţile agricole din raza oraşului **Suceava.**

Exemplele vin să demonstreze că în întreaga Moldovă existau posibilităţi de a se lucra într-un ritm mai viu, dar ele au fost insuficient valorificate. Afirmaţia este valabilă îndeosebi pentru executarea arăturilor care, în treacăt fie spus, e lucrarea cel mai puţin condiţionată de starea vremii şi mai ales de temperatură. La data raidului, arăturile fuseseră terminate în Galaţi — cu excepţia suprafeţelor acoperite de apă. **Mai erau de arat însă circa 23 000 de hectare în Bacău, vreo 15 000 în Suceava şi peste 50 000 în Iaşi. Or, aceasta din urmă a fost regiunea cu condiţiile cele mai prielnice pentru efectuarea arăturilor.**

Cum se explică existenţa unor asemenea suprafeţe nearate? O cauză o constituie slaba utilizare a tractoarelor. În vreme ce în regiunea Galaţi n-am întîlnit pe ruta Făurei — Brăila — Galaţi — Tecuci —Focşani nici un tractor la sediul brigăzilor între orele 6—18, în celelalte regiuni staţionarea maşinilor în locurile de parcare este o practică curentă. La cooperativa agricolă **Tomeşti,** deservită de **S.M.T. Holboca,** regiunea Iaşi, lucrau numai 5 tractoare din 9. Două erau defecte, iar alte două stăteau la sediul brigăzii pentru că... Greu de spus pentru ce, fiindcă nimeni din cei întrebaţi n-a putut să dea vreo explicaţie. La **Bosia,** se pierd ore bune de lucru fiindcă conducerea cooperativei agricole nu asigură transportul alimentelor în cîmp, tractoriştii fiind nevoiţi să meargă în sat, la sediul brigăzii, aflat foarte departe, pentru a lua masa. La cooperativele agricole din **Ungureni, Topîrceni, Aurel Vlaicu,** din raionul Săveni, regiunea Suceava, lucrează zile de-a rîndul doar 70—75 la sută din tractoarele repartizate. Un fapt ieşit cu totul din comun s-a întîmplat la **Albeşti.** Staţiunea din localitate a rămas în plină campanie fără motorină. Inginerul **Ştefan Burcea,** şeful serviciului regional S.M.T., spune că vinovată de această situaţie este rafinăria Moineşti, care a rătăcit graficele de livrare a carburanţilor. S-au pierdut şi alte grafice, dar fără combustibil a rămas doar S.M.T. Albeşti, al cărui director, ing. **Ion Paradescu,** n-a mişcat nici un deget cînd a văzut că motorina e pe sfîrşite şi se profilează pericolul opririi maşinilor. Şi în regiunea Suceava se întîlnesc numeroase tractoare defecte. La **S.M.T. Liteni,** am găsit tractoare prost reparate de către uzina din Botoşani, iar la **S.M.T. Salcea,** tractoare stricate datorită exploatării neglijente.

Slabe sînt rezultatele la arăturile pe terenurile în pantă, arături ce trebuie efectuate cu atelajele. În raioanele **Bacău** şi **Adjud,** atelajele pleacă tîrziu în cîmp şi se întorc devreme, munca propriu-zisă reducîndu-se la cîteva ore. În regiunea Iaşi situaţia se prezintă la fel, cu adaosul că, în multe unităţi, nici în puţinele ore de lucru nu se ară intens. Din această pricină, la **Tomeşti** s-au arat abia vreo 30 de hectare din cele 266 pe care pot intra tractoarele, iar la **Uricani,** circa 60 din 230 de hectare.

Rămînerea în urmă la arături constituie principala explicaţie a suprafeţelor mici — sub 15 la sută — însămînţate pînă în prezent în regiunile Bacău, Suceava şi Iaşi. Să ne oprim la două culturi: sfecla de zahăr şi floarea-soarelui. În timp ce cooperativele agricole din regiunea Galaţi au terminat practic însămînţatul ambelor culturi, pe alocuri sfecla începînd să răsară, în Bacău s-a semănat numai 5 la sută din sfecla de zahăr, în Suceava procentul este 18 la sută.

Un loc important pe agenda lucrărilor agricole îl deţin pregătirile pentru semănatul porumbului. La gospodării de stat ca **Matca, Cudalbi, Ivești, Smîrdan, Scînteeşti** şi altele din regiunea Galaţi, unde semănatul culturilor din epoca I s-a terminat, se găseşte într-un stadiu avansat şi pregătirea terenului pentru însămînţarea porumbului.

— Se cere să împăcăm agrotehnica cu preţul de cost, ne spune ing. **T. Stoleru,** directorul Trustului gostat Galaţi. Stimulaţi de Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. cu privire la îmbunătăţirea conducerii, planificării, finanţării şi organizării gospodăriilor agricole de stat, specialiştii din acest însemnat sector al agriculturii se străduiesc să facă o cotitură radicală în stilul lor de muncă. Ca atare, şi-au mutat centrul de greutate al activităţii în cîmp. Ei stabilesc la faţa locului ce lucrări să se execute pe fiecare parcelă în parte, avînd grijă ca acestea să nu încarce cheltuielile decît în măsura pretinsă de agrotehnică şi justificată de producţiile prevăzute să fie obţinute.

Printre unităţile care au pregătit cea mai mare parte din terenul rezervat culturii porumbului se numără, alături de gospodăriile de stat din toate cele patru regiuni, şi multe cooperative agricole, cum sînt cele din **Gugeşti,** raionul Focşani, şi **Drăgăneşti,** raionul Tecuci.

Trebuie totuşi subliniat că, faţă de data la care ne aflăm, se înregistrează rămîneri în urmă la pregătirea terenului pentru porumb chiar şi în regiunea Galaţi. În raionul Tecuci, bunăoară, există cooperative ca cele din **Poiana, Brăhăşeşti, Buciumeni,** care au sub 30 la sută din suprafaţă pregătită. În aceste unităţi, pînă şi grăpatul ogoarelor de toamnă este mult întîrziat, pierzîndu-se o bună parte din apa acumulată de sol în perioada anterioară.

În campania de primăvară se înscriu şi lucrările de întreţinere a culturilor de cereale păioase. În general, se observă o susţinută preocupare pentru îngrăşarea acestora. În gospodăriile de stat din trustul Galaţi a fost fertilizată cu azotat de amoniu întreaga suprafaţă. La S.M.T. Nănești am fost martorii îndreptării din vagoane direct pe ogoare a 11 maşini de împrăştiat îngrăşăminte chimice. Era în acest act, atît grija staţiunii pentru imediata utilizare a maşinilor, cît şi preocuparea acordată fertilizării de cooperative agricole ca cele din **Bucești şi Fundeni,** care solicitaseră insistent utilajul.

Cît priveşte lucrările de întreţinere cu grapa şi cu sapa rotativă, acestea nu se prezintă le fel de bine. Se poate spune că la această lucrare sînt deficitare unităţile agricole din întreaga Moldovă, inclusiv cele din regiunea Galaţi. În gospodăriile de stat gălăţene, de pildă, culturile de toamnă au fost grăpate abia în proporţie de circa 50 la sută.

★

Am intrat în aprilie, apropiindune de timpul cînd în mod obişnuit se însămînţează porumbul. Faptul că acum cîteva zile a vremuit pe plaiurile moldovene a redus şi mai mult ritmul, şi aşa scăzut, al lucrărilor, dar nu a împins prea departe data cînd porumbul va trebui totuşi semănat. Pentru ca tractoarele să rămînă libere pentru porumb trebuie grăbite la maximum atît fertilizarea şi grăparea culturilor de toamnă, acolo unde lucrările se dovedesc necesare, cît şi semănatul tuturor culturilor care preced porumbul. Ritmul viu trebuie obţinut în condiţiile respectării stricte a cerinţelor agrotehnice, între care se numără şi efectuarea fiecărei lucrări la timpul potrivit şi de bună calitate.

A. SOARE

Raid - anchetă în Moldova

IMPERATIVE ÎN DEZVOLTAREA ZOOTEHNIEI: reproducţia şi selecţia

Acţiunea întreprinsă de revista „Agricultura socialistă" pe această temă trezeşte un viu interes în rîndul cititorilor — oglindit de numărul mare de scrisori primite la redacţie; publicăm mai jos cîteva dintre acestea.

AMELIORAREA — FACTOR ESENŢIAL

Sporirea efectivelor şi a producţiei animale înregistrate în cooperativele agricole din regiunea Dobrogea se datoreşte în mare măsură muncii de ameliorare a materialului de prăsilă, desfăşurată an de an. În prezent, peste 70 la sută din vaci şi juninci şi peste 90 la sută din viţele aparţin raselor roşii ori sînt metişi de diferite generaţii, deci în diverse stadii de absorbţie. Din controlul individual al producţiei de lapte, lucrare generalizată de trei ani în cooperativele agricole din întreaga regiune, rezultă că mai bine de 31 la sută din vaci dau o producţie medie anuală de peste 2 000 litri de lapte.

Cu toate acestea, considerăm că efectivul de taurine este foarte eterogen ca puritate de rasă, şi în special ca potenţial productiv, constatare care, de altfel, orientează acţiunile pe care le întreprindem în munca de ameliorare. La noi, în urmă cu cîţiva ani, nu în toate cooperativele agricole s-au oprit pentru prăsilă viţelele provenite din cele mai bune vaci, criteriul de alegere fiind în special însuşirile de exterior. **Acolo unde sub îndrumarea atentă a specialistului, au fost oprite pentru reproducţie numai viţele provenite din vaci cu o producţie de lapte mai mare decît media turmei, aşa cum s-a procedat la cooperativele agricole din Limanu, Tătaru, Palazul Mare, Anadolchioi, Poiana şi altele, producţia medie de lapte realizată astăzi este de peste 2 500 de litri de la fiecare vacă.** Ritmul de ameliorare în aceste unităţi a fost deci mai accelerat.

Pe baza recomandărilor Consiliului Superior al Agriculturii, centrul regional de reproducţie şi selecţie Dobrogea, în colaborare cu consiliul agricol regional şi uniunea regională a cooperativelor agricole, a întocmit un plan de acţiune concret, adecvat situaţiei economice şi condiţiilor specifice regiunii noastre.

Potrivit acestui plan, organizarea loturilor de prăsilă şi de producţie în fermele de taurine a avut ca primă fază clarificarea individualizării actuale şi trecerea treptată la noul sistem de marcare recomandat de Consiliul Superior al Agriculturii. Totodată, s-au încheiat evidenţele producţiei de lapte pe anul 1966, calculîndu-se producţiile individuale pe an calendaristic şi pe lactaţie încheiată şi normală. Pentru stabilirea cît mai corectă a procentului pe care trebuie să-l reprezinte lotul de prăsilă faţă de efectivul matcă, s-a avut grijă ca acesta să fie bine corelat cu planul sporirii numerice a turmei pînă în anul 1970, ţinîndu-se seama de reformele necesare, mişcările de efectiv precum şi de eventualele cumpărări pentru completarea mătcii.

Pentru ca aprecierea individuală a femelelor să fie făcută după criterii similare şi cît mai obiective, în fiecare unitate s-a alcătuit un standard propriu al lotului de prăsilă, privind producţia de lapte, procentul de grăsime, greutatea corporală, rasa, vîrsta etc., standard care va ajuta la orientarea lucrărilor de ameliorare în direcţia obţinerii tipului dorit. Afară de criteriile privind producţia de lapte, am urmărit, de asemenea, ca vacile alese în lotul de prăsilă să fie sănătoase, bine dezvoltate, să aibă o conformaţie corectă şi o constituţie robustă, să fie în plină putere de producţie (în general între 4 şi 7 ani) şi să aparţină pe cît posibil raselor roşii.

Cu ocazia lucrărilor executate ne-am putut da seama că, pentru viitor, este necesar să acordăm o atenţie mult mai mare decît pînă acum controlului individual al procentului de grăsime din lapte, deoarece în lucrările moderne de selecţie, la taurinele de lapte, criteriul de bază îl constituie cantitatea totală de grăsime realizată pe lactaţie normală.

În cadrul acţiunii de însămînţări artificiale ne preocupă în mod special creşterea continuă a procentului de fertilitate şi folosirea diferenţiată a materialului seminal, în funcţie de destinaţie: lot de prăsilă sau lot de producţie.

Pe acest principiu am organizat reproducţia pentru cele două loturi. În urma analizei valorii genetice a tuturor taurilor din reţeaua noastră, ei au fost repartizaţi pentru cele două categorii de loturi, în raport de potenţialul lor ameliorativ. Considerăm că sporirea numărului de produşi obţinuţi de la cei mai buni tauri va contribui în acelaşi timp şi la creşterea eficienţei economice a însămînţărilor artificiale.

Pentru simplificarea operaţiunilor de însămînţări, materialul seminal destinat loturilor de prăsilă se expediază de la centru în fiole colorate. Această metodă constituie, de altfel, premiza introducerii în viitorul apropiat a încrucişărilor industriale, care vor avea ca rezultat o sporire considerabilă a producţiei de lapte şi carne.

Remarcăm faptul că prin reorganizarea reţelei de reproducţie şi selecţie, subcentrul raional a devenit, după cum era şi normal, unitatea de bază în coordonarea tehnică a acestor lucrări, întregul personal avînd posibilitatea să se deplaseze operativ în unităţi, să sprijine şi să îndrume îndeaproape operatorii însămînţători şi să participe efectiv la organizarea evidenţelor zootehnice şi la controlul producţiilor.

Amploarea pe care o iau lucrările privind ameliorarea continuă a şeptelului ridică însă unele probleme care depăşesc competenţa şi posibilităţile noastre.

În acest sens, propunem ca:

— pentru creşterea permanentă a valorii amelioratoare a taurinelor, să se elaboreze instrucţiuni precise pentru testarea timpurie a acestora;

— să fie organizate şi la nivelul reglunilor comisii de ameliorare, care să-i antreneze pe cei mai competenţi specialişti din diferite sectoare de activitate;

— vizibilitatea şi durabilitatea mărcilor mai ridică încă unele probleme de îmbunătăţire. Considerăm că este bine să se studieze posibilitatea de utilizare a maselor plastice, mai ales că ele se pot confecţiona în culori diferite, fapt care ar ajuta la o mai bună distincţie a lotului de prăsilă sau a celui de producţie.

Ing. Mircea FRUM
Ing. Mihai BARTHA
de la centrul regional de reproducţie şi selecţie a animalelor — Dobrogea

O RARITATE:

De la o singură vacă 8 viţei în 3 ani

La gospodăria de stat Saligny din regiunea Dobrogea, vaca Viorica, nr. matricol 114, din rasa Bălţată românească a fătat în anul 1964 trei viţei — doi masculi şi o femelă — aceasta din urmă a fost însă extrasă moartă. În anul 1965, aceeaşi vacă a fătat două viţele. În luna noiembrie 1966, nedesmiţindu-şi performanţele, vaca Viorica fată din nou 3 viţele, care la naştere au avut greutatea de 24—24 şi respectiv 25 de kilograme, primind numerele matricole 1092, 1093 şi respectiv 1094, înregistrate în ordinea fătării. Rezultă deci că, în decurs de 3 ani, de la această vacă în vîrstă de 11 ani, s-au obţinut 8 viţei. Specialiştii din cadrul gospodăriei Saligny îşi pun pe drept cuvînt întrebarea, dacă cele 5 fiice ale ei existente în gospodărie vor moşteni de la mama lor evidenta performanţă în privinţa prolificităţii. Cum însă răspunsul respectiv necesită timp, deocamdată s-a urmărit creşterea în greutate a ultimelor 3 fiice. La 31 decembrie 1966, tot în ordinea fătării acestea aveau 27 — 28 şi respectiv 29 kg, la 25 ianuarie 1967, 54 — 55 şi respectiv 54 kg şi la ultima cîntărire din 25 februarie a.c., 75 — 72 şi respectiv 72 kg. Aşa cum reiese din datele prezentate, cu toate că greutatea lor la fătare şi sporul mediu de creştere în primele 41 de zile au fost destul de mici, în ultima perioadă, în ciuda iernii destul de friguroase, sporul de creştere în greutate s-a ridicat în medie la un kg şi chiar mai mult.

Încă un detaliu care, cu siguranţă, va interesa pe cititori. Viţelele provin din încrucişarea raselor Bălţată românească (mama) şi Friză (tatăl: taurul Neptun) prin practicarea însămînţărilor artificiale. Ele sînt bălţate alb cu maroniu închis, au o constituţie fină spre robustă şi un exterior armonios, corect. Hrănindu-le şi îngrijindu-le ca pe nişte adevărate „rarităţi", aşteptăm cu nerăbdare intrarea lor în producţie.

Mihai BUŞE
medic veterinar la G.A.S. Saligny

N.R. Solicitat de redacţie, tov. dr. Vasile Oţel, **şeful secţiei de reproducţie a Institutului de cercetări zootehnice, a dat cazului de mai sus următoarea explicaţie ştiinţifică: Maturarea mai multor foliculi ovarieni în perioada de călduri şi, ca urmare, dehiscenţa unui număr sporit de ovule (poliovulaţie) care, bineînţeles, au fost fecundate, a permis instalarea gestaţiei multiple, urmată de fătarea gemelară. În cazul ultimelor două fătări, ţinînd seama că cei 5 gemeni sînt de acelaşi sex, femel, avem garanţia că viţelele vor fi apte de reproducţie şi ca atare trebuie reţinute pentru prăsilă. Se mai poate presupune că, atît la prima cît şi la cea de a doua fătare, viţelele respective să fi provenit din ovule separate sau prin dedublarea uneia din ovule. Aceasta se poate constata cu precizie prin determinarea grupelor sangvine ale viţelelor.**

Grijă pentru viitoarea turmă de bază

Îmbunătăţirea activităţii de reproducţie şi selecţie constituie, aşa cum bine s-a subliniat în multe articole, o problemă de mare însemnătate pentru continua dezvoltare a zootehniei. De o importanţă tot aşa de mare mi se pare a fi însă şi problema creşterii dirijate a tineretului, hărăzit să mărească şi să înlocuiască turma de bază. Tocmai de aceea, în ultimul timp, grija pentru animalele tinere a fost pusă la loc de cinste şi în cooperativa noastră. Şi rezultatele n-au întîrziat să se vadă.

De unde pînă nu demult, cooperativa înregistra anual pierderi însemnate la viţei, iar multe din junincile oprite pentru prăsilă erau de slabă calitate, în anul trecut, datorită măsurilor întreprinse de consiliul de conducere şi cadrele tehnice, situaţia s-a schimbat complet. Cei 81 de viţei fătaţi în 1966, de a căror îngrijire m-am ocupat eu împreună cu Vasile Serdaru nu numai că au trăit cu toţii, dar s-au şi dezvoltat bine, mulţi dintre ei urmînd să fie reţinuţi pentru matcă. Iată, pe scurt, cum ne ocupăm noi de creşterea viţeilor.

Imediat după fătare, care are loc în maternitate, noii născuţi sînt bușumaţi cu grijă pînă la uscare şi duşi apoi în boxe separate, curate, ferite de curenţi, avînd un aşternut gros de paie. În primele zile, acestora li se asigură colostru, pe care îi-l dăm în 5—7 tainuri. Alăptarea se face artificial, cu biberonul. De la vîrsta de 15 zile, pe lîngă lapte, le dăm în ţgheaburi, atît cît pot mînca, făină de porumb în amestec cu şroturi de floarea-soarelui şi ovăz, precum şi fîn de lucernă, iarna, ori furaje verzi, în timpul verii. În felul acesta, pe întreaga perioadă de alăptare, în afară de lapte, viţeii consumă şi circa 100 kg de concentrate, ceea ce face ca sporul mediu zilnic de creştere în greutate să se menţină între 650 şi 900 de grame.

Respectînd orele de administrare a tainurilor, îngrijind cu multă atenţie fiecare viţel, aşa cum am mai arătat, am reuşit să înlăturăm complet nu numai mortalităţile, dar şi îmbolnăvirile obişnuite, cum ar fi bronhopneumoniile, diareele ori bolile parazitare. Încurajaţi de rezultatele obţinute, ne-am angajat ca cei 202 viţei planificaţi pentru anul acesta să-i creştem şi să-i predăm înţărcaţi fără nici o pierdere.

Constantin JALBĂ
îngrijitor de viţei de la cooperativa agricolă din Gorban, regiunea Iaşi

BILANŢ RODNIC, SARCINI SPORITE

Cîteva probleme desprinse din sesiunea ştiinţifică a Staţiunii centrale de apicultură şi sericicultură.

În cei 10 ani care au trecut de la înfiinţarea sa, Staţiunea centrală de apicultură şi sericicultură a desfăşurat o activitate de cercetare care, în conformitate cu tematica ştiinţifică, a avut ca obiectiv principal sporirea producţiei apicole şi sericicole din ţara noastră.

Din cele 18 referate şi comunicări prezentate la recenta sesiune, 3 au avut ca obiect cercetări teoretice fundamentale, iar restul, cu un caracter aplicativ, sînt în măsură să contribuie la sporirea producţiei apicole şi sericicole.

Aşa de pildă, cercetările întreprinse în direcţia creşterii mătcilor au stabilit că perioada optimă în care se pot creşte mătci în pepiniere, şi la greutatea minimă de 175 mg, pentru a fi bune de reproducţie, este între 15 aprilie şi 31 august.

În problemele de bază meliferă lucrările prezentate contribuie prin conţinutul lor la o mai bună valorificare a mierii de mană din zona conifere lor.

Rezultatele cercetărilor privitoare la spectrul polenic vor permite o mai bună cunoaştere a proveniente mierii, în ce priveşte specia nectariferă şi puritatea, precum şi o mai bună valorificare a ei. Noile modele de cuţite vibratoare concepute şi recomandate vor contribui, de asemenea, la ridicarea nivelului de mecanizare a extragerii mierii în condiţiile stupăritului industrial.

În sericicultură, rezultatele studiilor au evidenţiat superioritatea polihibrizilor cu gogoşi albe faţă de rasele curate, în special prin calităţile tehnologice ale gogoşilor. Dintre aceştia, polihibridul italian Isonzo s-a dovedit cel mai valoros.

Lucrare de sezon în stupina staţiunii: ing. zootehnist Vasile Alexandru execută controlul de primăvară la familiile de albine.

Foto: C. DUMITRU

Cercetările care au urmărit valoarea tehnologică a gogoşilor albe din rasele indigene au dovedit că acestea se caracterizează printr-un consum specific mai redus cu 12,6 la sută faţă de rasele galbene, fapt care impune raionarea lor. În urma rezultatelor experimentale cu privire la metodele de condiţionare a hranei viermilor de mătase, s-a stabilit că temperatura 10—15°C şi umiditatea de 80—85 la sută sînt cele mai potrivite pentru păstrarea frunzei pînă la distribuirea ei în hrana larvelor. Totodată s-a dovedit că prin creşterea viermilor de mătase, în timpul verii, în primele trei vîrste sub peliculă de polietilenă producţia de gogoşi creşte cu 28 la sută, iar perioada larvară se reduce cu 2 zile. În problema folosirii hranei preparate în creşterea viermilor de mătase, abordată pentru prima dată în ţara noastră, cercetările efectuate vor permite stabilirea unor reţete de hrană mai economice faţă de cele folosite pînă în prezent.

Desfăşurarea lucrărilor sesiunii şi a discuţiilor au arătat că, pe lîngă rezultatele bune obţinute, trebuie urmărită în mod deosebit corelarea mai strînsă a cercetărilor cu problemele cele mai actuale ale producţiei apicole şi sericicole. Astfel, nu s-au cercetat în suficientă măsură posibilităţile şi condiţiile de dezvoltare a unor unităţi cu sisteme intensive de creştere, de tip industrial, în ritm cu celelalte sectoare ale zootehniei, nu au fost produse şi livrate un număr mai mare de mătci selecţionate, nu a fost stabilită metodologia de prognosticare a culesurilor pe zone caracteristice.

În sericicultură, producerea de sămînţă de viermi de mătase din rasele şi mai ales din hibrizii cu gogoşi albe a rămas în urmă faţă de cerinţele practicii. Şi în producerea materialului săditor de dud, rezultate obţinute pînă în prezent în altoire nu ne-au permis să punem la dispoziţia producţiei metode industriale de tipul celor practicate în cultura viţei de vie.

În rezolvarea cu succes a acestor probleme pe care le vom pune în centrul preocupărilor noastre de viitor vom căuta să dezvoltăm şi mai mult legăturile de colaborare cu unităţile agricole socialiste precum şi cu Asociaţia crescătorilor de albine din ţara noastră.

Dr. ing. M. CRAICIU
directorul Staţiunii centrale de apicultură şi sericicultură

Ritmuri înalte de dezvoltare în toate sectoarele

(Urmare din pag. 1)

slaba preocupare pentru asigurarea, în afară de porumb, şi a altor sortimente de furaje care să permită echilibrarea raţiilor şi deci obţinerea unui spor mai mare de creştere în greutate.

O parte din răspunderea pentru situaţia existentă revine Direcţiei generale a creşterii animalelor din cadrul Consiliului Superior al Agriculturii, care nu a îndrumat şi controlat îndeaproape desfăşurarea acestor acţiuni.

Pentru redresarea situaţiei este necesar ca în fiecare unitate, pe baza unei analize temeinice a posibilităţilor de realizare a planului de livrări la porci pe anul acesta şi pentru anul viitor, să se treacă neîntîrziat la stabilirea celor mai corespunzătoare măsuri. Majorarea numărului de scrofiţe folosite pentru o singură fătare, verificarea amănunţită a planului de montă pentru ca de la fiecare scroafă să fie obţinute în acest an două fătări, limitarea vînzării purceilor pe piaţa neorganizată, creşterea greutăţii de livrare a porcilor, pe cît este posibil, la peste 100 de kg şi organizarea loturilor de porci destinaţi îngrăşării rapide sînt cîteva din problemele care trebuie să stea în atenţia tuturor cooperativelor agricole. Un rol important în realizarea acestor acţiuni revine specialiştilor. Studiind cu competenţă condiţiile concrete din unităţile în care lucrează, ei au datoria să sprijine consiliile de conducere în organizarea pe baze ştiinţifice a procesului de producţie. În felul acesta se va putea evita practica, frecventă încă în multe unităţi, de a se amîna livrările în ultimul trimestru al anului sau în ultimele zile ale fiecărui trimestru.

În creşterea păsărilor, cu toate că efectivul total a sporit în anul 1966 cu aproape 3,5 milioane faţă de anul precedent, cerinţele consumului sporit al populaţiei nu sînt încă acoperite. Creşterea efectivelor şi a producţiei de ouă se datoreşte în special rezultatelor bune obţinute în regiunile Bucureşti, Dobrogea, Bacău şi Galaţi, în care măsurile tehnico-organizatorice luate au dus la concentrarea efectivelor de păsări în ferme bine organizate, la aplicarea unei furajări raţionale şi la reducerea mortalităţilor.

Recentele recomandări ale Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie cu privire la creşterea păsărilor în gospodăriile personale ale membrilor cooperatori, măsurile luate în comun cu Consiliul Superior al Agriculturii pentru dezvoltarea acestui sector vor permite unităţilor cooperatiste să livreze pînă la sfîrşitul anului circa 5000 de tone de carne de pasăre şi 95 de milioane de ouă, adică dublu faţă de anul trecut, şi să-şi asigure un efectiv matcă de cel puţin 5 milioane de păsări.

Pînă la sfîrşitul lunii martie, numărul puilor de o zi livraţi în cooperativele agricole a ajuns la 4,7 milioane, ceea ce înseamnă de două ori mai mult faţă de perioada corespunzătoare a anului 1966. **Rezultate nesatisfăcătoare s-au obţinut în regiunile Cluj şi Crişana, care pînă la această dată au realizat sub 20 la sută din planul trimestrial.** O parte din răspundere în această privinţă revine consiliilor agricole regionale şi raionale care, datorită slabei organizări a procesului de incubaţie, neurmăririi graficelor de livrare a ouălor sau chiar întocmirii lor fără să se ţină seama de posibilităţile reale au pierdut controlul asupra acestei acţiuni.

Unele rămîneri în urmă se datoresc şi nerespectării termenelor de către unităţile cu care s-au încheiat contracte. Aşa, de pildă, pînă la 3 martie IRAVICOOP-Galaţi nu livrase cooperativelor agricole nici unul din cei 21 000 de pui planificaţi. Asemenea şi combinatul avicol Brăila, care nu a putut livra în termen 224 000 de pui de o zi planificaţi pentru primul trimestru.

Este necesar să se ia toate măsurile tehnico-organizatorice care să asigure o livrare ritmică, cît mai uniformă în fiecare trimestru a tuturor produselor de origină animală — a cărnii, a laptelui, a ouălor — pe care populaţia le solicită proaspete la consum. În special pentru perioada care urmează, asigurarea condiţiilor optime de igienă în obţinerea, depozitarea şi transportul laptelui joacă un rol deosebit de important în valorificarea superioară a acestui produs. Înlăturarea sezonalităţii livrărilor contribuie la îmbunătăţirea aprovizionării populaţiei, la sporirea rentabilităţii fermelor zootehnice, la realizarea unor indici tehnico-economici superiori şi la folosirea integrală a echipamentului industrial, a spaţiilor frigorifice şi de depozitare etc.

Gospodărirea judicioasă a furajelor, printr-o mai raţională repartizare a sortimentelor existente pe specii şi pe categorii de animale, îmbunătăţirea tehnologiei de preparare a nutreţurilor, asigurarea din timp a furajelor bogate în proteine, vitamine şi săruri minerale trebuie să stea în atenţia tuturor consiliilor de conducere şi a cadrelor tehnice.

Consiliile agricole regionale şi raionale trebuie să se preocupe în mai mare măsură decît pînă acum de laturile economice ale problemelor de zootehnie, militînd pentru organizarea ştiinţifică a procesului de producţie şi aplicînd în mod creator cuceririle ştiinţei şi tehnicii avansate la condiţiile concrete specifice fiecărei unităţi.

Gospodării agricole de stat! Cooperative agricole de producţie! Membri cooperatori şi ţărani cu gospodării individuale!

APROVIZIONAŢI-VĂ CU:

Seruri şi vaccinuri, medicamente şi dezinfectante, instrumentar şi aparatură de uz veterinar şi zootehnic prin unităţile şi subunităţile C.S.A. — D.G.A.T.M.: filiale regionale, farmacii veterinare, depozite raionale, de aprovizionare cu produse de uz zooveterinar, puncte de aprovizionare de pe lîngă circumscripţiile sanitare veterinare.

ADRESELE UNITAŢILOR:

FILIALA REGIONALĂ ARGEŞ — Piteşti str. Oborului 2, telef. 3757.
Farmacia veterinară — Piteşti str. Sf. Vineri 2, telef. 3779.
Depozitul raional Slatina str. 23 August 24.
Depozitul raional Rm. Vîlcea str. Cozia 1, telef. 1496.

FILIALA REGIONALĂ BACĂU — Bacău str. Bucovinei 21, telef. 13351.
Depozitul raional Roman — str. Ştefan cel Mare 233, telef. 1475.

FILIALA REGIONALĂ BANAT — Timişoara str. Luminiţei 1, telef. 13196.
Farmacia veterinară — Timişoara str. 6 Martie 13, telef. 16855.
Farmacia veterinară — Arad str. Avram Iancu 1, telef. 1867.
Depozitul raional Caransebeş str. Eliberării 17, telef. 571.
Depozitul raional Oravita str. Ciclovei 2, telef. 213.
Depozitul raional Lugoj, str. Timişoarei 113.

FILIALA REGIONALĂ BRAŞOV — Braşov str. Gh. Dima 2, telef. 16594.
Farmacia veterinară Brasov, str. Matei Basarab 1.
Farmacia veterinară Sibiu, str. Faurului 7, telef. 1424.
Depozitul raional Tg. Secuiesc, str. Toamnei 7, telef. 124.
Depozitul raional Agnita — Piata Republicii Socialiste România 11, telef. 244.

FILIALA REGIONALĂ BUCUREŞTI — Bucureşti Bd. Ion Şulea 283, telef. 21.28.40, 21.28.49.
Farmacia veterinară Bucureşti, Bd. Republicii 28, telef. 13.14.06.
Depozitul raional Alexandria, str. M. Kogălniceanu 133, telef. 137.

FILIALA REGIONALĂ CLUJ — Cluj, str. Buday Antal 16, telef. 1.18.48.
Farmacia veterinară Cluj — str. Horei 1, telef 1.30.68.
Depozitul raional Gherla — Piaţa Libertăţii 3, telef. 306.
Depozitul raional Dej — Piaţa Bobîlnei 3, telef. 475.
Depozitul raional Zalău, str. Crasnei 3, telef. 25.

FILIALA REGIONALĂ CRIŞANA — Oradea Piata Traian 5, telef. 12293.
Farmacia veterinară Oradea, str. 23 August 5, telef. 1.40.91.
Depozitul regional nr. 2, Oradea str. Mihai Viteazu 6.
Depozitul raional Ineu, str. Republicii 57.
Depozitul raional Salonta, str. Oborului 11, telef. 265.

FILIALA REGIONALĂ DOBROGEA — Constanta, str Răscoalei 9, telef. 5961.
Farmacia veterinară — Constanta str. Cuza Vodă 10, telef. 4481.

FILIALA REGIONALĂ GALAŢI — Galaţi str. Căpt. Cristea Nicolae 1, telef. 4047.
Farmacia veterinară Galati, str. Mihai Bravu 4 A, telef. 1661.
Farmacia veterinară Focşani, str. Mare a Unirii 77.

FILIALA REGIONALĂ HUNEDOARA — Deva Bd. Dr. P. Groza 18, telef. 1269.
Farmacia veterinară Deva, Bd. Dr. P. Groza 20.
Depozitul raional Alba Iulia, Piata 1 Mai 30, telef. 232.

FILIALA REGIONALĂ IAŞI, — Iaşi str. Sărăriei 218, telef. 1855.
Farmacia veterinară Iaşi, str. Cuza Vodă 20, telef. 2252.
Depozitul raional Hîrlău, str. Ştefan cel Mare 38.
Depozitul raional Huşi, str. Ştefan cel Mare 5.

FILIALA REGIONALĂ MARAMUREŞ — Baia Mare, Bd. Bucureşti 17, telef. 3375.
Farmacia veterinară Baia Mare, str. 17 Octombrie 20, telef. 1061.
Farmacia veterinară Satu Mare, str. Mihai Viteazu 25, telef. 2092.
Depozitul raional Sighet, str. Bogdan Vodă 7, telef. 867.
Depozitul raional Carei, str. Lenin 35, telef. 282.

FILIALA REGIONALĂ MUREŞ-AUTONOMA MAGHIARĂ — Tg Mureş, str Cornăţel 10, telef 5086.
Farmacia veterinară Tg. Mureş, str. Kossuth Layos 16, telef. 5217.
Depozitul raional Miercurea Ciuc, str. Florilor 13, telef. 305.
Depozitul raional Luduş, str. 8 Martie 6.

FILIALA REGIONALĂ OLTENIA — Craiova Bd. Republicii 3, telef. 1067.
Farmacia veterinară Craiova, Calea Unirii 32, telef. 2966.
Depozitul raional Caracal, str. B. P. Haşdeu 2, telef 236.
Depozitul raional Tg. Jiu, str. T. Vladimirescu 48 telef 1629.
Depozitul raional Calafat, Bd. Horia, Cloşca şi Crişan.

FILIALA REGIONALĂ PLOIEŞTI — Ploieşti str. Ritov 43, telef. 1.17.48.
Farmacia veterinară Ploiesti, str. Romană 11, telef. 1.50.19.
Depozitul raional Rm. Sărat, str. Brîncoveanu 38.
Depozitul raional Tîrgovişte, str. T. Vladimirescu, telef. 18.26.

FILIALA REGIONALĂ SUCEAVA — Suceava str Arini 3—5, telef. 22.30.
Farmacia veterinară Botoşani, str. 1907 nr. 1, telef. 717.
Depozitul raional Dorohoi, str. Poştei 5 telef 732.
Depozitul raional Rădăuţi, str. Republicii 67, telef. 342.

PLATA SE FACE ÎN NUMERAR ŞI PRIN VIRAMENT.

COMPETENȚE ȘI RĂSPUNDERI ÎN ZONA PRESTĂRILOR DE SERVICII LA SATE

Activitatea prestărilor de servicii în mediul rural a fost reorganizată la sfîrșitul anului trecut. Un studiu elaborat de Centrocoop, Ucecom și Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție stabilește cadrul larg cuprinzător al acțiunii de dezvoltare a rețelei de unități menite să deservească populația satelor la un nivel tot mai înalt, corespunzător condițiilor de trai materiale și spirituale ale țărănimii, aflate în plin proces evolutiv. Subliniind faptul că prestările de servicii la sate, cu toate progresele realizate, n-au satisfăcut în întregime cerințele, studiul delimitează competențele celor trei organe și răspunderile lor față de tipurile de prestații ce le revin. Cooperația de consum are sarcina să înființeze în fiecare comună cizmării, croitorii, frizerii și, în funcție de necesități, ateliere de vulcanizare, tapițerii, plăpumării; cooperația meșteșugărească trebuie să asigure reparațiile aparatelor electrotehnice de folosință îndelungată: radio, televizoare, aspiratoare de praf, frigidere, mașini de cusut, mașini de spălat rufe; cooperativele agricole urmează să execute piese mărunte din metal, uși, ferestre, mobilă (unicate) și alte obiecte de uz gospodăresc — în ateliere de fierărie, lăcătușerie, tîmplărie, dulgherie — precum și construcții sau renovări de clădiri.

La încheierea primului trimestru al anului în curs se conturează cele dintîi inițiative reieșite din prevederile noilor reglementări privind extinderea prestărilor de servicii în localitățile rurale: care sînt ele? Cu această întrebare a debutat ancheta noastră întreprinsă în regiunea OLTENIA.

Alegerea regiunii n-a fost întîmplătoare; statisticile arată că aici cooperația de consum dispunea, la începutul anului 1966, de 427 de unități, reprezentînd în medie 0,30 de unități la o mie de locuitori (Banat, Brașov — 1/1000). Firește, acest raport nu putea fi considerat mulțumitor, așa încît s-au depus eforturi pentru îmbunătățirea lui; în prezent numărul de unități a crescut la 820. Totuși, 180 de comune, plus satele aferente, sînt încă total nedeservite (locuitorii lor merg în localități învecinate să se tundă, să-și coase hainele, să-și repare încălțămintea...), iar restul comunelor beneficiază doar parțial de anumite servicii. Nu spunem că URCC (ne referim, deocamdată, numai la cooperația de consum, care deține ponderea acestei activități) ar fi avut posibilități vaste de dezvoltare a rețelei, pe care nu le-a valorificat cum se cuvine, întrucît cauzele rămînerii în urmă semnalate în Oltenia, au rădăcinile înfipte adînc în starea economică a regiunii, moștenită din vremuri mai vechi: absența inițială a unei baze materiale solide — „criza de localuri" — îi justifică în bună măsură nivelul actual ceva mai scăzut, comparativ cu alte zone ale țării. În virtutea aceleiași justificări, Oltenia primește an de an fonduri sporite, spre a se ajunge într-un viitor apropiat la un echilibru cu regiunile avansate. La sfîrșitul cincinalului vor funcționa aici 1701 unități, cu aproape 3000 de lucrători.

EFECTELE DĂUNĂTOARE ALE PARALELISMULUI

În Oltenia, cele trei organe datoare să facă prestări de servicii pentru populația sătească... sînt patru. Al patrulea s-a oferit voluntar. **Întreprinderile raionale de industrie locală**, depinzînd de sfaturile populare. În obligația acestora intră, în mod obișnuit, producerea unor materiale de construcții, a băuturilor răcoritoare, morăritul... Expresia „industria frizeritului" sună ciudat și totuși IRIL patronează două frizerii la Plenița.

Tovarășul **Ion ALBULEȚU**, vicepreședinte al comitetului executiv al sfatului popular regional, ne-a spus că IRIL-urile au predat de mult cooperației de consum, toate unitățile nespecifice. Un funcționar din subordinea sa, invitat să participe la discuție, a precizat că, de fapt, IRIL-urile au mai păstrat niște croitorii, un atelier de tăiat geamuri, o secție de căruțași, 53 de sifonării, boiangerii etc.

— De altfel — ne-a sugerat tovarășul vicepreședinte — în satele regiunii Oltenia sînt 51 000 de radiouri, 8 000 de televizoare și 45 000 de difuzoare; posesorii lor bat drumul la oraș, cu aparatele în brațe, cînd acestea se defectează.

Tovarășul **Constantin BARAN**, vicepreședinte al Uniunii regionale a cooperativelor meșteșugărești, ne-a informat că anul trecut cooperativa „Deservirea" din Craiova a amenajat un atelier mobil care s-a deplasat în cîteva comune pentru reparații radio. Mai nimic. Dacă procedeul se va extinde în toate raioanele — așa cum ni s-a spus — cu începere din aprilie '67, înseamnă că URCM va intra cu adevărat pe făgașul atribuțiunilor sale.

PÎINEA COAPTĂ PE VATRA NECOLABORĂRII

H.C.M. 1975/66. Toți cei cu care am stat de vorbă pe marginea paragrafelor acestui act normativ de mare importanță și de profundă semnificație social-economică, cunoșteau fără greșeală textul Hotărîrii privind înființarea brutăriilor la sate. Inclusiv articolul care atribuie această sarcină cooperației de consum și cooperativelor agricole — acțiunea fiind comună. Dar **comun** nu e totuna cu **paralel**: prima noțiune presupune o colaborare strînsă, continuă, iar cea de-a doua, adoptată din păcate în regiunea Oltenia, reprezintă — cum se știe — activități ce se desfășoară fără să se întîlnească vreodată.

Instrucțiunile elaborate de Centrocoop și U.N.C.A.P. pentru aplicarea Hotărîrii stabilesc că acolo unde cooperația de consum are unități de panificație, cooperativele agricole nu vor construi brutării proprii. Aici, această prevedere a fost încălcată.

La Poiana-Mare, din raionul Calafat, URCC avea — și are — 3 brutării cu o capacitate totală de producție de 12,4 tone zilnic, din care numai o treime era utilizată pentru satisfacerea necesarului de pîine (și alte comenzi speciale) al comunei întregi. Acum la Poiana-Mare sînt 6 brutării! Fiecare din cele trei cooperative agricole din localitate a ținut să irosească banii, „mîndrindu-se" cu cuptoare moderne, care le deservesc în exclusivitate, lucrînd, bineînțeles, doar cîteva ceasuri pe zi.

Situații asemănătoare s-au întîmplat și la Cujmir, Maglavit, Bătlești... în 31 de comune. La Deveselu-Vinju Mare, se construiască în regiune, n-au făcut nici un efort să se documenteze. Justificarea dumnealor constă în regimul sever al circulației „hîrtiilor oficiale". Desigur, e un fals mod de a interpreta o măsură justă — combaterea scriptologiei inutile — e o înțelegere eronată a luptei împotriva avalanșei de scrisori, adrese, informări, rapoarte...

...FIINDCĂ VENI VORBA

Brutăriile URCC-ului își conduc evidența tehnico-operativă în baza Instrucțiunilor nr. 83/1963 ale Centrocoopului care impun personalului cooperativelor și șefilor de unități completarea a 12 formulare. („În loc să fac pîine, pierd trei-patru ore cu registrele; uneori mai uit de ele și am văzut că nu se supără nimeni" — ne-a declarat un brutar.) În celelalte secții de prestări, documentele primare ce se completează conform Instrucțiunilor nr. 29/1965 sînt în număr de 14 + 9. Dacă avem în vedere că unii șefi de unități — meseriași pricepuți, altminteri — au patru clase elementare, ne dăm seama cît de oportună este revizuirea actualei formularistici. Pe această temă i-am solicitat tovarășului **Iosif POPA**, vicepreședinte al Uniunii Centrale a Cooperativelor de Consum, o explicație. Poate că noi n-am izbutit să exprimăm foarte limpede întrebarea, poate că n-am reușit să descifrăm cumsecade răspunsul sau poate că pur și simplu a existat o intenție de voalare a realității... dar a reieșit că începînd din 1967 totul s-ar fi simplificat. Însă informațiile noastre erau culese de pe teren, unde instrucțiunile citate se aflau în vigoare, fără modificări. E posibil ca tovarășul vicepreședinte să se fi referit la anumiți indicatori de urmărire a planului, care, într-adevăr, au suferit unele transformări... însă asta e altceva.

— Dacă analizez fiecare document în parte — spunea tovarășul **Nicolae IONESCU**, director adjunct în direcția prestări de servicii și panificație a Centrocoop-ului — ajung la concluzia că el este absolut necesar.

În acest caz, de ce s-au cerut acum un an, uniunilor regionale, propuneri de raționalizare? Le-am văzut pe cele alcătuite de tovarășul **Vasile POPESCU**, șeful serviciului prestații al URCC Oltenia și ni s-au părut judicioase; evident, nu sîntem „în materie" pentru ca aprecierile noastre să aibă autoritate; dar pînă se vor pronunța specialiștii, nu ne rămîne decît să ne bizuim pe intuiție și pe opiniile celor care țin piept ofensivei acestor documente și evidențe și acte.

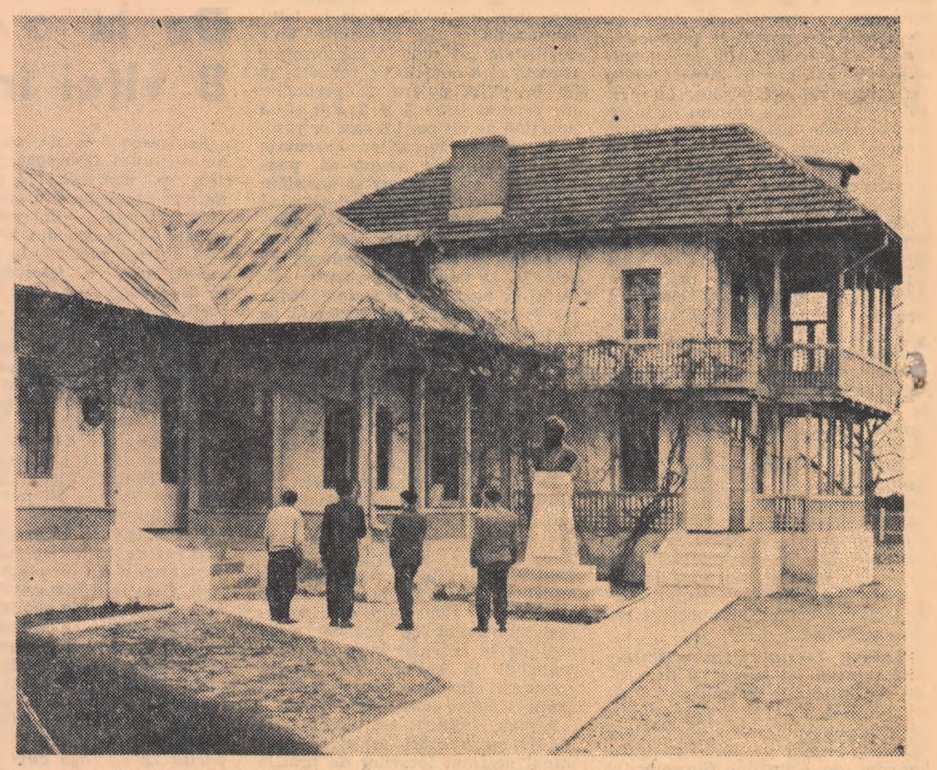
O IDEE: SISTEM UNIC DE COORDONARE LA NIVELUL REGIUNII

Cooperativele agricole au făcut abia primul pas pe calea organizării prestărilor de servicii pentru populație, dar se întrevede ce contribuție își vor aduce ele la această activitate într-un viitor apropiat. De pe acum există în cooperativele agricole din regiunea Oltenia 327 de ateliere de fierărie, lăcătușerie, mecanică, 250 de ateliere de tîmplărie, care trec de la deservirea spontană a populației, la atributele unităților intrate în relație directă cu publicul.

Am reținut, ca o concluzie la aspectele abordate în ancheta noastră, o idee a tovarășului **Ion NICOLA**, adjunctul secției economice a Comitetului regional de partid:

— Prestările de servicii pentru populația din mediul urban și rural, incluzînd în aria lor și deservirea publicului cu apă, gaz, electricitate, transportul în comun etc, au darul să influențeze viața cotidiană: așa stînd lucrurile este normal să ne gîndim la formele cele mai potrivite pentru organizarea lor cît mai științifică. Cred că una din formele de organizare pe care o reclamă caracterul foarte complex al prestărilor de servicii este instituirea unui sistem unic de coordonare a tuturor acestor activități, desfășurate într-o regiune. Cineva — să zicem comitetul executiv al sfatului popular regional, printr-un vicepreședinte — ar trebui să aibă permanent în față tabloul general al desfășurării prestărilor de servicii și să fie autorizat să facă recomandările necesare, în interesul rezolvării eficiente a cererilor cetățenilor.

Ion MARINA



Casa memorială „Alexandru Vlahuță" din comuna Dragosloveni, regiunea Galați.

Foto: Gh. CUCU

SPORT

Victorii românești peste hotare

● *Întîlnirea de șah între reprezentativele feminine ale României și R.D. Germane, desfășurată la Leipzig, s-a încheiat cu victoria șahistelor noastre, care au realizat 11,5 puncte, față de 4,5 puncte obținute de echipa țării gazdă. În prima rundă, echipa română a cîștigat cu 5,5—2,5, iar în cea de a 2-a rundă cu 6-2.*

● *Cursa ciclistă de patru zile care s-a desfășurat în Franța, în regiunea Bordeaux, cu participarea echipelor naționale de tineret ale Franței, Iugoslaviei, Italiei, Belgiei și a unor formații din Franța a luat sfîrșit cu victoria ciclistului francez Bernnard Dupuch. Pe locul al 3-lea s-a clasat ciclistul român Ștefan Suciu, la 31 de secunde de învingător. De subliniat că Ștefan Suciu cîștigase etapa II-a a acestei competiții.*

PRONOSPORT

Patru autoturisme Renault-16 în cursul lunii aprilie

Pentru a spori atractivitatea concursurilor Pronosport, cele 4 concursuri din 9, 16, 23 și 30 aprilie 1967 vor beneficia, în cadrul premiului excepțional, de cîte un autoturism Renault-16, în locul autoturismelor anunțate anterior. Jucînd la Pronosport puteți obține un Renault-16.

Programul concursului din 9 aprilie

I: Petrolul — Farul; II: U. T. Arad — C.S.M.S. Iași; III: Politehnica — Progresul; IV: Steagul roșu — Dinamo București; V: Universitatea Craiova — Universitatea Cluj; VI: Steaua — Dinamo Pitești; VII: Rapid — Jiul; VIII: Ceahlăul Piatra Neamț — Poiana Cîmpina; IX: Oltul Rîmnicu Vîlcea — Progresul Brăila; X: A.S. Cugir — C.F.R. Timișoara; XI: C.S.M. Reșița — Vagonul Arad; XII: Fiorentina — Milan; XIII: Internazionale — Bologna.

★

Cîștigătorul premiului excepțional de la concursul Pronosport nr. 12 din 26 martie 1967 este participantul BALAZS WILHELM din Odorhei, care a obținut un autoturism „RENAULT GORDINI" și 31.700 lei în numerar.

Semnale

● *De mai mulți ani păsunea cooperativei agricole din Severinești, raionul Tr. Severin, este plină de mărăcini, de mușuroate, de cioate, iar spinii cresc din belșug în fiecare primăvară — ne scrie corespondentul nostru* Gh. Borontea. *Nici în această primăvară consiliul de conducere nu a luat măsări pentru curățirea pășunii. Așa stînd lucrurile, la vară veți putea admira la Severinești o pășune model! Model de neglijență.*

● *Dispensarul veterinar din Mîndruloc, raionul Arad, aflăm din scrisoarea trimisă de* Mihai Neagșu *se aseamănă cu o casă părăsită. În interior — porumb și șobolani cu duiumul. Instrumentarul aflat în dotarea dispensarului, murdar și prost întreținut, stă aruncat la întîmplare. Ce fac specialiștii și cadrele tehnice care lucrează aici? Asta vrem să știm și noi.*

Pe urmele sesizărilor

Grigore SUCIU — vicepreședinte al uniunii raionale Dej a cooperativelor agricole:

La calculul daunelor pentru culturile distruse și care au fost asigurate facultativ de cooperativele agricole, se ia ca bază producția medie planificată pe hectar, pe total cooperativă, la cultura respectivă, neputînd însă depăși producția medie planificată pe hectar la brigada unde s-a produs dauna.

Alte precizări solicitate de dv. în legătură cu aplicarea instrucțiunilor Ministerului Finanțelor privind lichidarea daunelor la culturile agricole și rodul viilor vi s-au comunicat prin poștă de către Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, căreia i-am adus la cunoștință sesizarea dv.

Ing. Eugen LĂZĂRESCU — de la cooperativa agricolă din Romaș, raionul Orăștie:

Pentru clarificarea problemelor cuprinse în scrisoarea dv. ne-am adresat Direcției generale a planificării și urmăririi realizării planului din Consiliul Superior al Agriculturii. Iată răspunsul primit:

„Prețurile la care se calculează valoarea producției planificate și a celei realizate pentru stabilirea premiilor inginerilor din C.A.P. — în cazul în care planul de producție nu a fost realizat la unele produse, dar a fost depășit la alte produse, iar depășirile compensează valoric nerealizările — sînt prețurile medii de realizare cuprinse în darea de seamă anuală a C.A.P. Această indicație este cuprinsă în instrucțiunile Consiliului Superior al Agriculturii nr. 3432/1967, transmise consiliilor agricole pentru stabilirea premiilor specialiștilor din C.A.P. și de la circumscripțiile veterinare pe anul 1966".

Gheorghe CRUCEANĂ — Pitești:

Lipsurile din activitatea consiliului de conducere al cooperativei agricole din comuna Dîrmănești, raionul Pitești, — semnalate de dv. — sînt întemeiate, ne-a informat Uniunea raională Pitești a cooperativelor agricole. În urma intervenției uniunii, sămînța de mac a fost recoltată din capsule și predată URCC, conform contractului încheiat. Cei vinovați de risipirea producției de mac au fost trași la răspundere.

Unui grup de țărani muncitori din raionul Rîmnicu Vîlcea:

Despre conținutul scrisorilor dv. referitoare la asigurarea unor cantități de semințe de plante furajere pentru membrii cooperativelor agricole și producătorii individuali din zonele necooperativizate, am informat Trustul „Agrosem".

Din răspunsul primit rezultă că pentru nevoile acestor producători sînt puse în vînzare, prin depozitele și magazinele „Agrosem", semințe de măzăriche, iarbă de Sudan, iarbă grasă, sorg hibrid, morcov, gulii furajere și diferite semințe de ierburi perene.

Conducerii S.M.T. Tulcea:

În legătură cu faptele semnalate de dv. am cerut părerea Uzinei „Tractorul"-Brașov. Conducerea acesteia ne-a informat că uzina a construit o tobă de eșapament cu parascîntei care se montează pe tractoarele U-650 și U-651, destinate exportului. Această tobă poate fi montată și la tractoarele livrate în țară, cu condiția ca beneficiarul să o comande și să suporte diferența de preț. Uzina a făcut cunoscut că a construit o tobă de eșapament cu parascîntei, însă cei interesați nu au comandat încă tractoare echipate cu astfel de tobe.

Despre acest lucru și despre celelalte probleme la care vă referiți în scrisoare am informat Direcția generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii și Direcția P.C.I. din Ministerul Afacerilor Interne.

Întrebări și răspunsuri

Mai mulți cititori, între care Vasile TOMESCU din Hîrlău, regiunea Iași, și Iancu PÎRVAN din comuna Obreja, raionul Caransebeș, nea adresat întrebări referitoare la condițiile de admitere în învățămîntul superior agricol pentru anul 1967—1968.

Admiterea în institutiile de învățămînt superior — cursuri de zi — se face prin concurs, care anul acesta se va desfășura, pentru toate facultățile, între 1 și 10 iulie. La concurs se pot înscrie absolvenți cu diplomă de bacalaureat (sau maturitate) ai liceelor: absolvenți cu examen de diplomă ai școlilor medii tehnice (care au funcționat după 1948) și ai școlilor tehnice cu durata de 4 ani (care au funcționat în perioada 1955—1962), precum și ai altor școli care au fost echivalate cu liceul.

Institute agronomice funcționează în orașele **București și Iași (cu facultățile de agricultură, horticultură și medicină veterinară) și în orașele Cluj și Timișoara** (cu facultățile de agricultură și medicină veterinară), toate avînd numai cursuri de zi.

La **Craiova**, în cadrul Universității, funcționează Facultatea de agricultură și Facultatea de horticultură.

Disciplinele pentru concursul de admitere la Facultatea de agricultură și Facultatea de horticultură sînt: botanică — scris și oral; chimie anorganică și organică — scris, iar la **Facultatea de medicină veterinară:** zoologie sau anatomia și fiziologia omului (la alegere) — scris și oral și chimie anorganică și organică — scris.

Înscrierea la concursul de admitere se face la secretariatul facultății respective, cu 15 zile înainte de data concursului.

Ing. Aurel SOPORAN, de la cooperativa agricolă din Broșteni, raionul Mediaș:

Sumele plătite ca spor pentru condiții deosebite de muncă se includ în salariul tarifar numai la stabilirea drepturilor bănești pentru concedii de odihnă și de boală. Referitor la întrebarea a doua, vă informăm că indemnizațiile și sporurile la salariul tarifar acordate salariaților care lucrează pe șantiere sau locuri izolate sînt impozabile prin cumularea cu cîștigul din luna în care sînt plătite.

Rubrică redactată de Mihai BORZA

dialog REDACȚIE CITITORI

— Hai să-ți dau o consultație!

Desen de Nic. NICOLAESCU

Consiliul Superior al Agriculturii editează și în anul acesta o serie de lucrări de propagandă tehnică agricolă, broșuri și pliante care urmează să fie difuzate gratuit, la cerere, celor interesați, specialiști care lucrează în unitățile de producție agricolă. Lucrările respective, ale căror titluri continuăm să le publicăm pe profile — cereale, plante tehnice, legumicultură, pomicultură, viticultură, creșterea animalelor, mecanizare, fond funciar și organizarea teritoriului, economia și organizarea IAS — pot fi solicitate astfel: talonul tipărit se decupează și se completează cu cifra corespunzătoare broșurii sau pliantului dorit (cei mult cinci broșuri și cinci pliante) după care se expediază pe adresa: Redacția Revistelor Agricole, (S.E.P.) strada Pictor Grigorescu nr. 10 bis, raionul „16 Februarie" București.

Cititorii sînt rugați ca observațiile, propunerile și sugestiile referitoare la tematica și conținutul lucrărilor de propagandă agricolă să fie expediate pe adresa: Consiliul Superior al Agriculturii, Direcția generală a învățămîntului și propagandei agricole, Bd. Republicii nr. 24, București.

CATALOG

LUCRARILE DE PROPAGANDA TEHNICA AGRICOLA CE SE DIFUZEAZA GRATUIT

M. Mecanizare

BROȘURI

	Trimestrul în care apare
1. Recomandări privind folosirea rațională a combinei C_3	II
2. Recomandări privind exploatarea și întreținerea mijloacelor de transport în agricultură	I
3. Folosirea mașinilor pentru administrat îngrășăminte amoniacale lichide și măsurile de tehnica securității și protecția muncii	II
4. Procedee tehnologice noi aplicate la repararea tractoarelor și mașinilor agricole	III
5. Invenții și inovații în agricultură	IV

TALON

MECANIZARE

Rog a mi se expedia gratuit următoarele:

	Indicele din catalog						
BROȘURI						—	—
PLIANTE	—	—	—	—	—	—	—

Numele și prenumele . . . . . .

ocupația . . . . . .

comuna . . . . . .

raionul . . . . . .

regiunea . . . . . .

VARIETĂȚI

■ ZIG-ZAG ■ DE LA LUME ADUNATE

● *Un foarte bogat fabricant de încălțăminte s-a adresat o dată marelui dramaturg Bernard Shaw, cerîndu-i permisiunea să dea numele lui unei creme de ghete.*

— Sute de mii de oameni, care își vor lustrui zilnic încălțămintea cu crema „Bernard Shaw", se vor gîndi la dv. — se spunea în scrisoarea fabricantului.

— Și cum mă veți populariza în rîndurile milioanelor de oameni care mai umblă și astăzi desculți? — i-a răspuns Shaw.

● *Doctorul, care ascultă bolnavul: Acum respirați profund și spuneți „9" de 3 ori.*

Pacientul (după ce respiră profund): 27.

● *Doctorul: „Aveți pulsul foarte neregulat. Beți, fără îndoială?"*

Pacientul: „Da, doctore, dar beau foarte regulat!"

IGNORANȚA... COSTA

Poliția italiană căuta cu înfrigurare pe un falsificator de bancnote extrem de iscusit. „Creațiile" sale erau atît de reușite, încît nimeni nu ar fi descoperit înșelăciunea, dacă falsificatorul nu ar fi fost un... incult. Faptele s-au petrecut astfel: un încasator de la o stație de benzină din Milano a constatat că unul din clienții săi i-a dat o bancnotă de 10 000 de lire, pe care, sub portretul lui Michelangelo, scria „Micelangelo".

„ȘOIMII" SE AJUTA ÎNTRE EI

Aviatorii știu bine ce pericol constituie pentru ei păsările. Dacă „racheta cu pene" se ciocnește cu un avion care decolează sau aterizează și mai ales cu un avion cu reacție catastrofa este iminentă. De aceea, la majoritatea aeroporturilor de pe coasta de vest a Europei au luat ființă crescătorii de șoimi dresați. Acum șoimii îi gonesc pe pescărușii care zboară mereu deasupra aeroporturilor.

CE SE POATE FACE DINTR-O... FRUNZA

După cum susțin specialiștii, dintr-o frunză de cocotier se pot confecționa mii de obiecte. Frunza de cocotier care crește pe insula Paruari din arhipelagul Tuamotu e folosită drept cărucior de copil. Adevărat, nu pentru sugaci, ci pentru un copil care poate ședea. Copilul e așezat în mijlocul frunzei, care e trasă de însoțitor de unul din capete, care-i servește de mîner.

FERIȚI STILPII DE ÎNALTA TENSIUNE!

Pe stîlpii ce sprijină firele de înaltă tensiune din Norvegia au fost fixate plăcuțe cu următoarea inscripție: „Se interzice în mod categoric atingerea liniei de înaltă tensiune. Pericol de moarte! Contravenienții se pedepsesc cu o lună și jumătate închisoare". Aceasta bineînțeles dacă mai e cazul.

LA ADĂPOSTUL ZGOMOTULUI

În orașele engleze situate în apropierea aeroporturilor mari a crescut brusc numărul furturilor. Cercetînd multiplele cazuri de furt, poliția a constatat o legitate interesantă: „orarul" furturilor coincidea exact cu cel al decolării avioanelor. Hoții s-au folosit de zgomotul avioanelor cu reacție; în primul rînd el acoperea zgomotul provocat de spargere, în al doilea rînd avea un efect apăsător asupra nervilor funcționarilor băncilor și magazinelor, care deveneau mai puțin atenți și vigilenți.

DOUĂ LUCRURI DEODATĂ

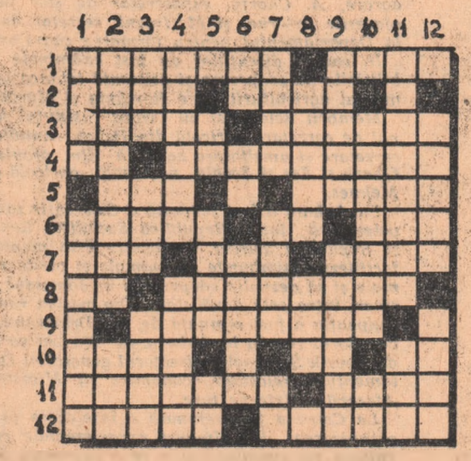
În Japonia s-a pus în vînzare o lampă cu totul specială. Ca să se aprindă trebuie să introduci în orificiul ei o monedă — atunci lampa arde un timp destul de scurt. În felul acesta sînt atinse două scopuri: lampa nu permite să citești prea mult, să consumi mult curent electric și să te obosești, și în același timp servește ca pușculiță, care poate fi deschisă numai după ce s-au adunat înăuntru un număr oarecare de monezi.

CÎT POATE CÎNTA UN GHITARIST?

Un ghitarist a hotărît să stabilească un record mondial — să cînte fără întrerupere la acest instrument. Primul record a fost de 100 de ore. Recent el a depășit această cifră cîntînd continuu 176 de ore. Întrucît el nu avea voie, conform condițiilor concursului, să se oprească nici măcar o secundă, barba i-a fost rasă sub acompaniamentul ghitarei.

Cuvinte încrucișate

JOCURI



VERTICAL: 1) A pictat tabloul „Hora de la Aninoasa" — Jocuri în care se folosesc... boabe de porumb, de fasole etc; 2) Loc pentru jocuri sportive (pl) — Scop; 3) Ustensile casnice — Vara... nu a început — Înălțimi; 4) „...joc și voie bună" — Loc pentru baluri, serbări, festivități, nunți etc; 5) Doi amici! — Spre vărsarea apelor curgătoare — Începe pirueta!; 6) Număr (presc.) — Dă tonul — Alifii (pop.); 7) „Jocuri"... la plural — Vas pentru apă, făină, grăunțe etc — La atletism!; 8) Bătută... în joc — La jocul de biliard; 9) Folosită pentru alergări — Joc... „de la Abrud"; 10) Specifice lunii lui cuptor — În repaus!; 11) Joacă în formațiile artistice ale căminelor culturale (fem) — Mișcare, la dans; 12) Luată la ochi, în poligon — Gazdă a jocurilor Olimpice din anul 1960.

Laurian BUTURE

1) Joacă fotbal... înainte — Program de lucru; 2) Joc... desfășurat pe stadion — Joc cu pietre; 3) Sub cupola circului — Impresionat; 4) Pronume — Au înclinații artistice; 5) Diminutiv masculin — Indică gradul; 6) Joc de copii — Întrebare — Oferit; 7) Curelușă de mașină — Indicație pentru direcție — Piesă în formă de turn, la jocul de șah; 8) Nichel — Atracție la... periniță; 9) Execută un dans popular, vestit și peste hotare; 10) Insulă de corali — La cinema! — Fluviu italian; 11) Topit din nou — Rudă; 12) Participanți la jocurile olimpice, în antichitate — Un joc de copii.

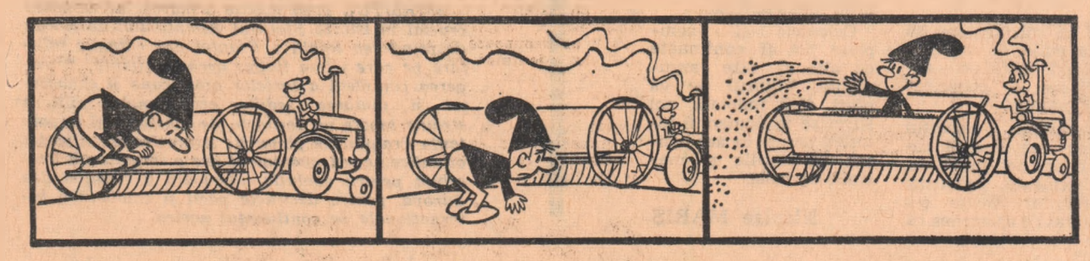
Dezlegarea jocului din numărul trecut

PRIMAVARA PE OGOARE

ORIZONTAL: 1) Aprilie; 2) Canal; 3) Coșar; 4) Grapă; 5) Cormană; 6) Pir; 7) Mună; 8) Optim; 9) Etapă; 10) Curat; 11) Iriga.

A-B: Însămînțări

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (10) Desene de Nic. NICOLAESCU



UZINA DE REPARAȚII CLUJ

Execută pe bază de repartiții, reparații capitale la tractoare UTB, U-650 și U-651; piese de schimb pentru tractoare și mașini agricole; tuburi de radiator UTB reper 1301571, radiatoare de ulei reper B 1013571.

Relații suplimentare la sediul uzinei str. Budai N. Antal nr. 71, telefon 15282

Întreprinderea METALO CHIMICA PIATRA NEAMT

str. Alexandru cel Bun nr. 22, telefon 1432 — 1

Produce și livrează fără repartiție:

— Dulapuri metalice: fișete pentru acte, vestiare haine, rezistente și vopsite în culori plăcute, avînd îmbunătățiri de construcție.

Înzestrați birourile și halele de lucru cu mobilierul nostru modern.

— Împletituri din sîrmă pentru împrejmuiri și panouri metalice prefabricate pentru garduri.

Gospodării de stat și cooperative agricole, folosiți împotriva rozătoarelor împrejmuirile din plasă metalică.

— Cazane din cupru pentru cantine și laboratoare.

— Cazane de fabricat țuică de capacități diferite.

Executăm la cerere: confecții de cazane, reparații și spoieli.

Agrosem

Magazinele și depozitele Agrosem au pus în vînzare cantități mari de semințe de LEGUME într-un sortiment mai bogat care asigură producții mari, cu calități culinare și tehnologice superioare.

PENTRU SERE ȘI RASADNIȚE, procurați-vă din timp: morcovi Carotte de Paris, ridichi de lună Saxa, salata Stuttgarter sommer, castraveți de Arad, tomate Seelandia etc.

NOUTĂȚI: Ardei gras hibrid Galben Timpuriu-60, vinete hibride Delicia, sparanghel, revent, cicoare de grădină Witloof, dovlecei de Italia, pepeni-galbeni Măsliniu de iarnă și Splendid, pepeni verzi Timpuriu de Canada și Verde dulce, tomate Sioux-428 ameliorat etc., care s-au impus prin precocitate, producții mari și un gust excelent al fructelor.

DEPOZITELE AGROSEM MAI DESFAC:

PORUMB

Semințe de hibrizi de mare producție, cu perioadă de vegetație între 105—143 zile, pentru cultura în uscat sau irigată.

CULTURI TEHNICE

Semințe din soiuri raionate, rezistente la boli și dăunători, cu însușiri tehnologice superioare, create de stațiunile experimentale ale Institutului central de cercetări agricole.

PLANTE DE NUTREȚ

Semințe de plante furajere din proveniențe valoroase, raionate în diferite zone pedoclimatice, care asigură furaje cu valoare nutritivă ridicată și semințe de ierburi perene pentru înteleniri de taluzuri, terase etc.

FLORI

Semințe pentru culturi comerciale, parcuri și grădini, din diferite specii, varietăți și IERBURI pentru spații verzi, terenuri de sport etc.

ADRESAȚI-VA TUTUROR UNITAȚILOR AGROSEM DIN ȚARA CARE VA LIVREAZA DIN DEPOZITE ȘI MAGAZINE SEMINȚE ȘI MATERIAL SADITOR LEGUMICOL DIN SOIURI CU AUTENTICITATE ȘI VALOARE CULTURALA GARANTATE.

SEMINȚE GARANTATE Agrosem

UZINA DE REPARAȚII GALAȚI

produce și livrează, pe bază de repartiție, pentru tractoare DT-54 și S-80:
— pistoane de 54.04.408
— cilindri 54.024.02
— role simple asamblate 21.440
— bolț piston 03.305
— bolț piston 03.158
Pentru tractoarele U.T.B. 26—27:
— cămăși cilindri 01.002. A
— cuzineți etanșare 01.030
— filtru de motorină
UTILAJE:
aparat alezat, linie palier, bloc motor U.T.B. 26—27
Uzina de reparații Galați efectuează tot felul de reparații.

În fiecare an, sute de participanți cîștigă autoturisme la Loz în plic. De la începutul acestui an, au fost cîștigate peste 60 autoturisme la Loz în plic.

Printre cei care au cîștigat în ultimul timp autoturisme la Loz în plic, sînt participanți din Craiova, raionul Istria, Fălticeni, București, Brașov, Focșani, comuna Amărăști de Jos, raionul Caracal, Roznov, raionul P. Neamț, comuna Florești, raionul Titu, Medgidia ș.a.

Jucînd la Loz în plic puteți cîștiga imediat premii în bani și obiecte. Se atribuie autoturisme Renault 10 Major, Moskvici 408, Wartburg 312, Fiat 850, Wartburg Lux, Wartburg Standard, Trabant 601, motociclete, televizoare, frigidere, aparate de radio, aspiratoare, ceasornice, biciclete, mașini de cusut, pikupuri, aparate foto, precum și premii în bani de cîte 20 000 lei, 10.000 lei, 5.000 lei, 2.000 lei ș.a.

Combinatul de îngrășăminte cu azot PIATRA NEAMT

PRODUCE:
— Azotat de amoniu
— Uree
— Amoniac
— Oxigen îmbuteliat

din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 9 — 15 aprilie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: Duminică: programul I: 6,00; 11; 18; 23,52; programul II: 6,30; 10,30; 16,00; 19; 23,00; 0,57; programul III; 16; 19,30. **În fiecare zi de lucru:** programul I: 5; 10; 12; 14; 18; 20; 23,52; programul II: 9; 11; 13.00; 19; 21; 0,57 (sîmbătă și la ora 1,57) programul III; 18.

RADIOJURNAL: Duminică: programul I: 7; 13; 20; 22; programul II; 7,30; 14; 21; programul III: 21,30. **În fiecare zi de lucru:** programul I: 6; 7; 16; 22; programul II: 7,30; 15; 17; 23,00; programul III: 21,30.

SUMARUL PRESEI: În fiecare zi la ora 8, pe programul I.

SFATUL MEDICULUI: În fiecare zi de lucru programul I: 9,30; programul II; 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE:

DUMINICĂ: programul I: 9,30 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU: programul I: 6,15 — Actualitatea agrară.

MIERCURI: programul II: 18,40 — Jurnal agrar.

SÎMBĂTĂ: programul I: 12,10 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON.

DUMINICĂ: programul I: 20,30 — Teatru scurt „Martorii". Scenariu radiofonic de Milan Uhde, traducere de N. Popovici.

LUNI: programul I: 20,30 — Premiera „Mașina infernală" de Jean Cocteau. Traducere și adaptare radiofonică de Manase Radnev.

MIERCURI: programul II: 20,30 — Ciclul „Maeștri ai dramaturgiei universale" — William Shakespeare — „Regele Lear". Traducere și adaptare radiofonică de Mihnea Gheorghiu. (Înregistrare realizată în anul 1955).

VINERI: programul II: 10,05 — Ciclul „Biografii romanțate" — Leonardo da Vinci. Scenariu radiofonic de Al. Kiriței cu. (Înregistrare realizată în anul 1952).

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6,10; 7,45; 9,15; 11,15; 14,15; 21,00; programul II: 6,00; 10,10; 10,45; 15,00; 16,05; 17,40; 21,15: **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 7,31; 8,45; 11,45; 14,40; 15,00; 19,30; 20,15; 21,30; 22,25; 22,40; 23,10; programul II: 6,45; 7,15; 7,50; 10,35; 14,10; 15,30; 18,00; 19,05; 20,00; 20,15; 21,35; 22,00; 23,52; programul III: 23,08.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,20; 11,45; 13,30; 15,00; 16,40; 19,35; 20,20; programul II: 7,00; 8,30; 10,50; 12,00; 13,15; 16,20; 17,30; 18,35; 20,30. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,30; 12,10; 14,08; 16,15; 17,00; 19,00; 21,40; 22,20; 23,00; programul II: 7,55; 8,15; 9,40; 11,07; 13,08; 13,30; 15,10; 17,10; 19,40; 20,20; 21,05; 22,35; 23,52; programul III: 24,00.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,03; 11,45; 13,30; 15,00; 19,30; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,45; 12,40; 13,15; 16,20; 18,50. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 10,15; 11,30; 12,40; 14,08; 16,15; 19,00; 21,25; 22,35; 23,05; programul II: 7,55; 8,15; 9,35; 11,07; 13,08; 13,30; 15,10; 16,30; 19,40; 22,15; 23,52.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,35; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,50; 13,15; 15,45; 17,30. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 12,10; 14,15; 16,15; 17,00; 19,00; 21,00; 23,05; programul II: 7,55; 8,15; 9,40; 11,07; 12,45; 13,08; 13,30; 16,45; 18,35; 19,50; 22,35; 23,59; programul III: 19,07.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 11,45; 13,30; 15,00; programul II: 7,00; 8,30; 10,50; 12,45; 13,15; 16,20; 17,30. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,35; 12,10; 12,50; 14,00; 16,15; 16,40; 22,20; 22,57; programul II: 7,55; 8,15; 9,40; 11,07; 13,08; 13,30; 15,10; 16,30; 19,40; 22,35; 23,55; programul III: 0,30.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,35; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 13,15; 15,45; 16,20; 17,30. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 12,45; 14,08; 15,30; 19,00; 21,20; 23,00; programul II: 7,55; 8,15; 9,41; 11,50; 13,08; 13,30; 16,30; 22,20; 22,35; 23,52; programul III: 21,45.

SÎMBĂTĂ: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 19,30; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,50; 12,45; 14,00; 16,15; 17,30; 18,35; 21,55. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,20; 12,45; 14,08; 15,20; 19,00; 21,35; 22,20; programul II: 7,55; 8,15; 9,40; 11,07; 13,08; 13,15; 13,30; 16,30; 20,50; 22,10; 22,35; 23,58; 0,55; programul III: 20,30.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi?; 9,02 — Gimnastica de dimineață; 9,10 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar: Filmul „Mîngea de foc" și Recreația mare; 10,30 — EMISIUNEA PENTRU SATE; 12,15 — Concert simfonic; **După amiază:** Transmisiuni sportive; 18,15 — Magazin III; 19,15 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,30 — Documente de piatră: Glasul pămîntului; 19,55 — Cîntă tenorul Ion Piso; 20,30 — Film artistic: „Pescarii din nordul sălbatic" (premieră pe țară); 22,05 — În Bucureștiul iubit. Divertisment muzical-instrumental; 22,25 — Invitatul nostru: Cîntărețul Franck Schöbel (R.D.G.); 22,45 — Telesport; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARȚI: 17,15 — Pentru noi, femeile!; 18,00 — Pentru cei mici „Povestiri pe degete"; 18,20 — Pentru tineretul școlar: 1001 de întrebări; 18,50 — Publicitate; 18,58 — Ora exactă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ. Agenda economică; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Călătorii geografice: Călătoria căpitanului Cook (VIII); 20,00 — În direct... Din nou despre calitate! Transmisiune de la întreprinderea „Electromotor" — Timișoara; 20,30 — Șah; 20,40 — Cabinet medical TV. Îngrijirea femeii în primele 3 luni de sarcină; 21,00 — Istoria teatrului universal (XXV). Teatrul lui Leonid Andreev și Franck Wedekind. Prezintă conf. univ. dr. Ovidiu Drîmba; 22,30 — Recitalul pianistului polonez Ryszard Bakst; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI: 18,00 — Pentru cei mici: Ala Bala; 18,25 — Pentru tineretul școlar: Un vechi tezaur de cultură „Muzeul Bruckenthal din Sibiu"; 18,50 — Publicitate; 18,58 — Ora exactă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Recital poetic; 19,40 — Cronica discului. Emisiune de Petre Codreanu; 20,00 — Telecronica economică. Arhitectură modernă, frumusețe... dar și eficiență economică!; 20,30 — Clubul tineretii; 21,00 — Film artistic: „Coplan își asumă riscul" (O producție a studiourilor franceze); 22,40 — Panoramic; 22,55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: 18,00 — Pentru cei mici: În loc de cinema filmul „Regele junglei"; 18,10 — Pentru tineretul școlar: Studioul pionierilor; 18,50 — Publicitate; 18,58 — Ora exactă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Mult e dulce și frumoasă... Emisiune de limbă română contemporană. Prezintă lectorul universitar Grigore Brîncuș; 19,40 — La ordinea zilei... Perfecționarea organizării pregătirii fabricației în toate etapele ei; 20,00 — Momente din istoria filmului: Secvențe celebre; 20,15 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice. De la Atena la Corfu. Film realizat de Gh. Dănăilă; 20,40 — Studioul mic: „Dactilografii" de Murray Schisgall. Transmisiune de la Timișoara; 21,30 — „X, Y, Z". Cum se stabilește autenticitatea unui tablou; 21,50 — Dosarul Nr...; 22,05 — La „Bolta rece". Emisiune literară de Iordan Chimet; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI: 18,00 — Pentru cei mici: A.B.C. — De ce?; 18,25 — Pentru tineretul școlar: Neobișnuita călătorie în lumea cărților: Întîlnire cu Anton Lupan — eroul romanului „Toate pînzele sus" de Radu Tudoran; 18,50 — Publicitate; 18,58 — Ora exactă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică; 19,25 — Buletinul circulației rutiere; 19,30 — Comori de artă românească (montaj folcloric); 20,00 — Săptămîna; 20,45 — Avanpremieră; 21,00 — Reflector; 21,20 — Muzică ușoară... pe 16 mm; 21,30 — Film artistic „Mi-am cumpărat un tată". O comedie a Studioului „Mosfilm"; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ: 18,00 — Pentru cei mici: Ecranul cu păpuși „Isprăvile lui Perurima"; 18,25 — Pentru tineretul școlar „La șase pași de o excursie"; 18,58 — Ora exactă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Ancheta TV; 20,00 — Tele-enciclopedia; 21,00 — Film serial: „Sfîntul"; 21,50 — Interpreți de seamă ai scenelor noastre lirice; 22,05 — „Scoica". O producție a Studioului cinematografic „Al. Sahia"; 22,15 — Concursul de muzică ușoară al Euroviziunii (Viena — 1967). Înregistrare din transmisiune; 23,15 — Telesport; 23,30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

AGRICULTURA PE GLOB

documentar

REACȚIILE NATURII

La intervențiile omului, natura reacționează. Uneori, răspunsurile ei sînt neașteptate. Imprevizibilul se manifestă de cele mai multe ori pozitiv, răspunzînd astfel la grija și competența cu care omul modifică mediul. A modifica mediul înseamnă a aduce apă acolo unde terenul este arid, a împrăștia produse chimice acolo unde culturile riscă să fie distruse de dăunători, a elimina din circuitul biologic piedicile pe care natura însăși le poate crea.

Studii recente au avut drept rezultat observații interesante în domenii diferite ale intervenției omului în natură. Iată cîteva din aceste observații.

Reașezarea echilibrului natural

Lucrările de hidroameliorații care au fost întreprinse în U.R.S.S. au determinat modificări în flora și mai ales în fauna stepei dintre Volga și Don. În canalele de irigație sau pe malurile acestora — semnalează revista „Priroda" — au apărut numeroase nevertebrate — hidre, moluște, crustacee, etc, precum și pești, broaște, broaște țestoase. Insectele, ca muște, țînțari, libelule au pătruns în stepă ca și păianjenii, iar altele, dimpotrivă s-au împuținat. Printre acestea se află omida sfeclei de zahăr. Se pare că regimul hidric mai bogat a făcut plantele mai rezistente la atacul omizilor care, din lipsă de hrană, au pornit pe calea dispariției.

Numeroase specii de păsări s-au înmulțit, iar o dată cu acestea au apărut în număr mare vulpile. Păsările contribuie la eliminarea insectelor dăunătoare, iar vulpile stîrpesc rozătoarele cărora, de altfel, se pare că zonele irigate nu le prea sînt pe plac.

Iată, așadar, o temă interesantă de studiu pentru specialiști : reașezarea echilibrului natural în zonele irigate.

32 000 000 de dolari împotriva muștei Callitroga

O metodă de luptă biologică împotriva insectelor dăunătoare a fost încununată de un frumos succes în Statele Unite. Metoda constă în sterilizarea în masă a masculilor care sînt apoi lăsați în libertate. Inamicul înfrînt a fost o muscă numită Callitroga hominivora, care își depune ouăle în rănile existente în pielea cornutelor. Larva acestei insecte provoacă în organismul gazdei tulburări uneori de gravitate maximă.

Crescuți în proporție de milioane de exemplare, masculii din specia Callitroga au fost iradiați cu o doză suficientă pentru a-i steriliza, fără însă a le diminua vitalitatea.

Prima lansare masivă de masculi sterilizați s-a făcut în 1959 în California. Ulterior, acțiunea a continuat în toate zonele care sufereau de atacul insectei — Texas, New Mexico, Arizona, California, precum și în nordul Mexicului. Campania din anul 1966 s-a încheiat prin eliminarea totală a parazitului.

Revista „Scientific American", care comentează această acțiune, semnalează că cheltuielile pe care le-a necesitat s-au cifrat la 32 de milioane de dolari. Această sumă reprezintă abia o treime din valoarea pagubelor provocate anual de Callitroga sp.

Semnificația raportului între suma cheltuită pentru stîrpirea parazitului și rezultatul obținut este evidentă.

Insecticidele acționează nu numai asupra insectelor

Aplicarea abuzivă a insecticidelor în agricultură și horticultură a avut, în anumite țări, consecințe supărătoare asupra faunei și, în special, asupra păsărilor care consumă fie substanțele chimice respective, fie insecte otrăvite. Cercetări recente și-au propus să stabilească dacă insecticidele ajung pînă în ouă și dacă au efecte asupra puilor care ies din acestea.

Cercetările au dat următoarele rezultate. Urme de insecticide clorate au apărut în ouăle a 44 de specii în concentrații în general slabe (8—4 părți la un milion). Se pare că această concentrație nu are efecte dăunătoare asupra ecloziunii.

Biologii J. F. Dunachie și W. W. Fletcher au întreprins cercetări asupra ouălor de găină, injectînd în gălbenușul oului doze de 0,02 ml din soluții de insecticide, în concentrații diferite

Experiența a arătat că acțiunea diverselor insecticide este variabilă. La o concentrație de 10 părți la un milion, majoritatea insecticidelor par a fi inofensive, în afară de rotenonă și endrină. Aldrina este mortală pentru pui la concentrația 100 de părți la un milion. Celelalte insecticide clorate sînt inofensive pînă la 200 de părți, în afară de TDE a cărui acțiune este variabilă. Se menționează că într-o crescătorie de fazani administrarea unei soluții de HCH în concentrație de 20 de părți la un milion nu a fost urmată de o scădere a ecloziunii ouălor.

Insecticidele fosforate sînt, după cît se pare, mai active. Ele provoacă în mod frecvent moartea embrionului sau deformații ale scheletului sau penajului. Cel mai dăunător pare a fi efectul combinat al unor substanțe ca malathion sau E.P.N.

Cercetările continuă. Pînă atunci, o primă concluzie : atenție la insecticide ! Ele nu acționează numai asupra insectelor !

A. COSTA

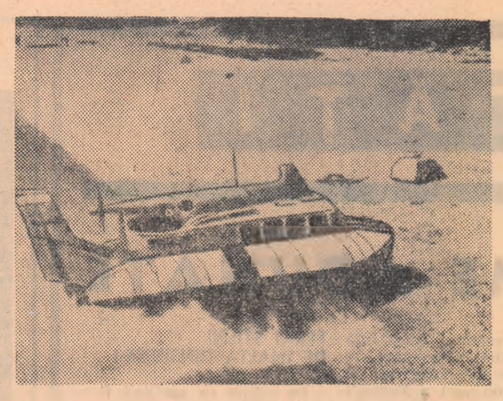
Țesături erbicide

Un postav cu țesătură rară, impregnat cu erbicid s-a dovedit a fi calea cea mai sigură și corespunzătoare pentru stîrpirea buruienilor din grădină.

Postavul este croit pe măsura terenului tratat și fixat la suprafață sau acoperit cu un strat subțire de pămînt. El se descompune înainte de sfîrșitul perioadei de creștere și nu influențează asupra operațiunilor ulterioare de lucrare a pămîntului.

Această nouă tehnică, elaborată de serviciul american de cercetări agricole din Beltseville (Maryland — S.U.A.), permite aplicarea dozei optime de erbicid acolo unde este nevoie, fără riscul vătămării plantelor învecinate. Experiențele au arătat că postavul poate fi folosit cu 14 feluri de erbicid.

Le tracteur et la machine agricole
Engineering



Un vehicul cu pernă de aer, construit în Anglia, lung de 12 m, cu o capacitate de 18 locuri.

PERSPECTIVE ÎN DOMENIUL AEROTRANSPORTURILOR TERESTRE

Din presa de specialitate

Vehicule cu pernă de aer

Una din marile realizări ale tehnicii din ultimul deceniu — vehiculele cu pernă de aer — se află tot mai mult în atenția specialiștilor. Pe mare, pe fluvii, elegantele și zveltele hidrobuze, atingînd viteze demne de invidia locomotivelor electrice, sau pe uscat — autovehiculele zburătoare, în fața cărora terenurile denivelate sau impracticabile nu reprezintă un obstacol, iată cîteva din largile posibilități de utilizare a noilor vehicule.

Dar, ceea ce le-a conferit popularitatea în rîndurile constructorilor este însăși simplitatea și ingeniozitatea principiului lor de funcționare. Căci pentru a face un vehicul să plutească e nevoie de cîteva ventilatoare, care realizează un strat de aer comprimat, menținut sub platforma vehiculului. În acest fel se formează perna de aer, care susține vehiculul deasupra solului sau apei, reducîndu-se foarte mult frecarea. Astfel se poate spori simțitor viteza de circulație, vehiculele devenind, practic, independente de căile și soselele obișnuite de circulație.

La ora actuală, tehnica vehiculelor cu pernă de aer este în continuă dezvoltare. După unele calcule există peste 50 de tipuri de astfel de vehicule, iar în unele țări ca S.U.A, U.R.S.S. Anglia, Franța, Suedia și altele se și poate vorbi de o industrie a vehiculelor cu pernă de aer.

Lucrările au evoluat în așa fel, încît specialiștii — de acum numeroși — au organizat anul trecut în Anglia o expoziție. Pentru a ne face o imagine asupra perspectivelor acestei tehnici, este edificator să amintim despre ce prevede macheta unei nave ce se va construi în viitor : ea va cîntări 4000 de tone și va avea o lungime de 145 m. Cele 8 motoare ale sale, fiecare cu o putere de 18 500 CP, vor putea transporta o încărcătură utilă de 1 600 de tone la viteza de 90 km/oră.

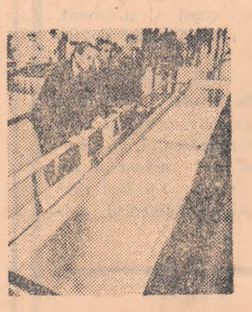
Agricultura poate fi înzestrată cu asemenea vehicule?

De la început trebuie spus că dat fiind caracterul lor larg de accesibilitate pe orice fel de terenuri, noile vehicule au găsit o imediată aplicare în agricultură.

Printre primele tipuri de mașini aeroportate, care au pătruns în domeniile agriculturii, pot fi amintite două autovehicule : unul de fabricație sovietică și unul — americană, care pot circula pe terenuri mlăștinoase, denivelate, proaspăt arate, peste culturi. Ele servesc la transportul de personal sau de materiale. Un grup de constructori sovietici din Celeabinsk au construit un vehicul care se poate deplasa pe terenuri foarte variate — cu zăpadă, apă, gropi, gheață etc. El este destinat exploatărilor forestiere și transportă peste locuri mlăștinoase o încărcătură de 50 de tone, greutate din care 80 la sută este „susținută" de perne de aer, restul fiind suportată de șenilele cu care este înzestrat vehiculul.

Mai recent, o firmă engleză din Cambridge a construit un aerotractor, destinat lucrărilor de pulverizare a substanțelor chimice. El are în partea de jos a șasiului (care nu se deosebește de cele obișnuite) o cutie de cauciuc care menține perna de aer furnizată de două elice cu o lungime de 64 cm.

Aerotractorul dispune însă, ca și alte aerovehicule, de sistemul obișnuit de roți și aparate necesare exploatării lui pe sol. De fapt, el „plutește" doar pe jumătate, roțile servind la asigurarea aderenței necesare schimbării direcției cu ajutorul volanului. În cazul în care aerotractorul întîlnește pe sol ridicături sau depresiuni, conducătorul nu are



Transportorul cu pernă de aer în timpul funcționării.

decît să coboare sau să ridice cutia de cauciuc, realizînd astfel o „urcare" sau o „coborîre" a vehiculului.

Avantajele acestui tractor care tasează solul doar pe jumătate, sînt evidente. În urma încercărilor făcute s-a constatat de asemenea că substanțele chimice au fost pulverizate mai repede și mai regulat. Viteza de deplasare folosită a fost de 16 km/h, iar suprafața tratată a fost de 4 ha/h. Buna funcționare a aerotractorului impune ca plantele să nu aibă o înălțime mai mare de 23 cm, caz în care cultura nu este vătămată de vehicul decît în proporție de 0,1 la sută. Se proiectează și construirea unei remorci cu pernă de aer a cărei încărcătură va fi de 3 tone, ea putînd fi tractată de un aerotractor.

Ultimele noutăți

Firma „Elliot — Automation" din Londra a prezentat, recent, în cadrul unei expoziții de mașini, un sistem de transportor cu pernă de aer foarte interesant. Acesta poate transporta 3 600 de saci, cîntărind în total 180 de tone, în decurs de o oră. Viteza de deplasare este de 1,50 m/s. Diferența de nivel nu e mai mare de 5 cm. Toți acești parametri pot fi realizați prin folosirea unui ventilator de casă, de... 1 kW. Funcționarea transportorului în asemenea condiții se datorește și noului tip de supapă bistabilă, care realizează o pernă de aer foarte subțire, de 0,4 mm, pe care plutește sacul. Din calculele făcute reiese că pentru a menține suspendat un sac de 50,8 kg e nevoie de o presiune de aer mai mică de 0,035 kg/cm.p, coeficientul de frecare fiind redus la 0,001.

Calculele și exemplele pot fi continuate cu alte și alte argumente. Viitorul ne va oferi, fără îndoială, noi surprize în domeniul folosirii pernei de aer pentru instalațiile și mașinile agricole.

Nicolae MARIȘ

Din actualitatea săptămînii

SĂPTĂMINA trecută s-au desfășurat lucrările Congresului Gospodăriilor Agricole Cooperative de Muncă din R. P. Bulgaria.

Congresul a hotărît crearea Uniunii G.A.C.M., a adoptat noul statut model al G.A.C.M. și a ales Consiliul de conducere al Uniunii și Consiliul de control.

După cum s-a mai anunțat, la Congres a participat o delegație română condusă de tovarășul Vasile Vîlcu, președintele Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție. După încheierea lucrărilor congresului, delegația română a vizitat regiunile Pazargic, Plovdiv și Plevna. La Sofia, membrii delegației au avut o întîlnire cu Venelin Koțev, secretar al C.C. al P. C. Bulgar, Nikola Palagacev, ministrul agriculturii, Stoian Siulemezov, președintele Consiliului Uniunii Gospodăriilor Agricole Cooperative de Muncă.

Duminică delegația condusă de tovarășul Vasile Vîlcu s-a înapoiat în Capitală.

■

CÎTEVA EVENIMENTE au marcat, în cursul ultimelor zile, intensificarea legăturilor de colaborare ale țării noastre cu alte țări, în domeniul agriculturii.

O delegație română, condusă de prof. dr. David Davidescu, vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, face o vizită în Maroc, la invitația secretarului de stat pentru formarea cadrelor, Mohamed Imani.

Delegația română a avut întrevederi cu Mohamed Zeghari, ministrul agriculturii și reformei agrare, A. Chorfy, subsecretar de stat pentru afacerile externe, și M. Imani, secretar de stat la Departamentul pentru formarea cadrelor.

În cadrul discuțiilor au fost examinate posibilitățile de cooperare și asistență tehnică în domeniul agriculturii între România și Maroc.

Membrii delegației au vizitat Institutul național de cercetare agricolă din Rabat, unități de cercetare și ameliorare agricolă din provinciile Gharb și Fes și Școala națională agricolă de la Meknes.

La Ankara a fost semnată o Convenție sanitar-veterinară între Republica Socialistă România și Republica Turcia. Convenția este menită să faciliteze schimburile de animale și produse animale și să dezvolte cooperarea în domeniul veterinar, între cele două state. Din partea română, convenția a fost semnată de Ion Drinceanu, ambasadorul român la Ankara, iar din partea turcă de Tevzik Saracoglu, directorul general al Departamentului relațiilor economice al Ministerului Afacerilor Externe turc.

La Cairo a fost semnată o înțelegere privind organizarea de cîmpuri experimentale pentru cultura porumbului-boabe pe o suprafață de 200 hectare. Pe tot ciclul de vegetație se va acorda asistență tehnică românească.

Înțelegerea a fost semnată de prof. El. Gabali, președintele organismului general pentru cultivarea și creșterea productivității pe terenurile nou recuperate, și de Trită Făniță, secretar general în Consiliul Superior al Agriculturii din Republica Socialistă România.

La Konakry a avut loc, în prezența ministrului economiei rurale, Fodeba Keita, și a unor specialiști, o demonstrație practică cu mașinile românești exportate în Republica Guineea. Tractoarele „U 650", autocamioanele „Bucegi" și celelalte mașini românești s-au bucurat de aprecieri elogioase din partea specialiștilor prezenți.

■

SFÎRȘITUL lunii martie a marcat un moment crucial în istoria Blocului Atlanticului de Nord : desprinderea totală a Franței din cingile militare pe care i le-a impus această alianță. Retragerea completă a forțelor americane și canadiene și mutarea sediilor organismelor militare străine scoate un teritoriu de mărimea și importanța Franței din planurile strategice ale Alianței atlantice. Acest eveniment are o importanță deosebită pentru evoluția ulterioară a situației din Europa, pentru destinele păcii și colaborării internaționale pe continentul nostru.

ORIZONTURI

CERCETARI BIOLOGICE

Oamenii de știință de la Institutul de fiziologie a plantelor al Academiei de Științe a U.R.S.S., au ajuns la concluzia că în procesul de polenizare a plantelor rolul hotărîtor revine prolinei, o substanță care se găsește în plante într-o mîime de procent. Pentru aceasta, oamenii de știință au cercetat polenul unui număr de 200 de plante diferite. S-a stabilit că în momentul polenizării, conținutul prolinei în polen și în stigmate crește de cîteva mii de ori în comparație cu celelalte organe ale plantelor. Această rezervă de prolină rămîne intactă pînă în momentul polenizării. După aceea planta începe să consume intens prolina, fapt care asigură creșterea neobișnuit de rapidă a tubului polinic.

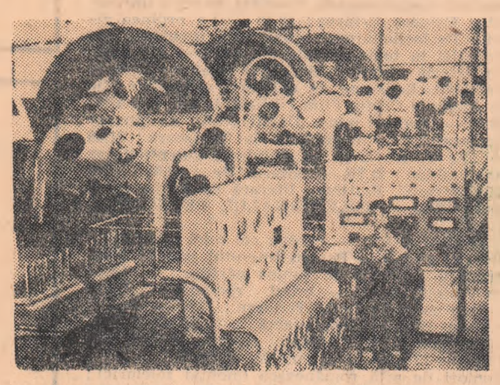
Oamenii de știință au constatat că prolina frînează schimbul de materii în polen pînă în momentul polenizării. Biologic aceasta se explică prin aceea că polenul trebuie să se păstreze pentru momentul polenizării.

NOI SOIURI DE CARTOF

La Institutul de culturi legumicole „Marița", de lîngă Plovdiv (R. P. Bulgaria) s-au obținut două noi soiuri de cartof.

Soiul „Zarenița" se maturizează repede și este rezistent la virusuri. În cursul unor experiențe desfășurate acum patru ani, în condiții de înaltă altitudine, a reieșit că în ceea ce privește productivitatea noul soi depășește cu 41 la sută soiul „Saskia" și poate da două recolte pe an.

Soiul „Iverțe" este și el precoce și rezistent la degenerare. Ca productivitate este cu 25 la sută superior soiului „Erstling".



Vedere interioară de la uzina de îngrășăminte chimice din localitatea Loyang (R. P. Chineză)

MEDICAMENTE IMPOTRIVA TIMPANISMULUI

Un nou medicament împotriva uneia din cele mai periculoase stări maladive la vite și oi — timpanismul — a fost pus în vînzare în S.U.A. Descoperit de un savant din Kansas (S.U.A.), medicamentul previne formarea spumei sufocante excesive care umflă stomacurile vitelor, oilor și altor rumegătoare, atunci cînd mănîncă lucernă sau trifoi verde. Medicamentul, numit poloxalen, are o eficacitate mare.

Poloxalenul nu are efecte secundare nefavorabile asupra sănătății animalului, nici asupra capacității sale de reproducție sau calității și cantității laptelui.

RECOLTE BUNE DE FRAGI ȘI PE VREME UMEDA

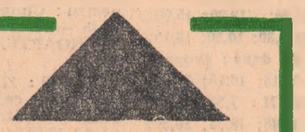
Cînd vremea se menține mai mult timp umedă rareori se pot obține recolte bogate de fragi, deoarece fructele putrezesc încă înainte de a se coace. Împotriva agentului care provoacă acest putregai, ciuperca Botrytis cinerea, a fost fabricat un fungicid eficient.

Potrivit comunicărilor Institutului pentru botanică aplicată din Hamburg, preparatul este inofensiv din punct de vedere igienic, dacă se respectă perioada de două săptămîni de la ultima pulverizare pînă la recoltă. Aceasta înseamnă că ultima pulverizare trebuie să fie efectuată în faza formării fructelor verzi. Noul remediu elimină și sursele mai vechi de contaminare din sol.

ELIMINAREA TUNSULUI MECANIC LA OI

Colaboratorii Institutului de cercetări științifice zoologice din Brisbane (Australia) au constatat că administrarea aminoacidului de mimozină în cantitate de 0,2—0,3 g/zi provoacă ruperea firelor de lînă și căderea lor. Cercetătorii au stabilit că o plantă locală denumită „Leuchena glauca" conține în frunzele sale o însemnată cantitate de mimozină. Dacă oile sînt hrănite cu frunze de această plantă, după 10 zile lîna lor cade singură. Cantitatea de lînă obținută astfel este mai mare decît cantitatea de lînă obținută prin tunsul mecanic, iar noile fire de lînă încep să crească imediat ce oile revin la hrana obișnuită.

Planta „Leuchena glauca" se remarcă printr-un conținut ridicat de proteină și este foare nutritivă.



Răsaduri de roșii în sera cooperativei agricole din Mindszent (R. P. Ungară)

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băla, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Trită Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, acad. G. Ionescu-Șișești, om de știință emerit, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii. Telefon : 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000